



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

38 | 2012

19.09.2012

2 498 590 - 2 501 214

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	188	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	188	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	188
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	349	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	349	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	349
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	352	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	352	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	352
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	357	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	357	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	357
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	374	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	374	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	374
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	399	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	399	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	399
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	401	I.7	Date of filing of request for examination	401	I.7	Date de présentation de la requête en examen	401
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	415	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	415	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	415
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	416	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	416	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	416
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	417	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	417	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	417
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	420	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	420	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	420
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	420	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	420	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	420
I.11(1)	Lizenzen	420	I.11(1)	Licences	420	I.11(1)	Licences	420
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	421	I.12	Alterations and Corrections	421	I.12	Modifications et corrections	421
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	421	I.12(1)	International Patent Classification	421	I.12(1)	Classification internationale des brevets	421
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	439	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	439	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	439
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	439	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	439	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	439
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	483	I.12(7)	Title of the invention	483	I.12(7)	Titre de l'invention	483
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	491	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	491	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	491
I.12(10)	Erfinder	515	I.12(10)	Inventor	515	I.12(10)	Inventeur	515
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	522	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	522	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	522
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	522	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	522	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	522
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	524	I.12(16)	Separate publication of the European search report	524	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	524
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	524	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	524	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	524
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	524	I.12(19)	Date of filing of request for examination	524	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	524
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	524	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	524	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	524
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	524	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	524	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	524
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	524	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	524	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	524
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	525	II.	Granted patents	525	II.	Brevets délivrés	525
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	525	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	525	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	525
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	678	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	678	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	678
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	680	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	680	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	680
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	692	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	692	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	692
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	694	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	694	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	694
II.6(1)	Einspruch	694	II.6(1)	Opposition	694	II.6(1)	Opposition	694
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	697	II.6(2)	No opposition filed	697	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	697
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	715	II.7(3)	Revocation of the European patent	715	II.7(3)	Révocation du brevet européen	715
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	715	II.7(4)	Rejection of the opposition	715	II.7(4)	Rejet de l'opposition	715
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	715	II.7(5)	Termination of opposition procedure	715	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	715
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	715	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	715	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	715
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	717	II.12	Alterations and Corrections	717	II.12	Modifications et corrections	717
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	717	II.12(3)	Date of filing	717	II.12(3)	Date de dépôt	717
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	717	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	717	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	717
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	717	II.12(7)	Title of the invention	717	II.12(7)	Titre de l'invention	717
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	717	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	717	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	717
II.12(10)	Erfinder	719	II.12(10)	Inventor	719	II.12(10)	Inventeur	719

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	720	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	720	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	720
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	720	II.12(18)	Opposition	720	II.12(18)	Opposition	720
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	721	II.12(19)	No opposition filed	721	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	721
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	721	II.12(21)	Revocation of the European patent	721	II.12(21)	Révocation du brevet européen	721
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	722	III.	Further details re patent applications and granted patents	722	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	722
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	722	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	722	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	722
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	761	III.2	Public notification under Rule 129	761	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	761
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	763	III.3	Reprints after corrections	763	III.3	Réimpressions en raison de corrections	763

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01F 25/13 → (51) **B32B 27/08**

A01F 25/14 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 498 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779878.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055866 08.11.2010
(87) WO 2011/057212 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 31.08.2010 US 872657 09.11.2009 GB 0919544
(54) • **PFLANZENWAND UND MODULE ZUR PFLANZENKULTIVIERUNG**
• **PLANT WALL AND MODULES FOR GROWING PLANTS**
• **MUR VÉGÉTALISÉ ET MODULES POUR LA CROISSANCE DE PLANTES**
(71) Biotechture IP LLC, 730 West Randolph Street Suite 300, Chicago, Illinois 60671, US
(72) LAURENCE, Mark, Chichester W. Sussex PO20 1EE, GB
SABIN, Richard, Alexander, Chichester West Sussex PO19 3HA, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A01G 9/12** (11) **2 498 591 A1***
(25) De (26) De
(21) 10771644.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006011 01.10.2010
(87) WO 2011/057693 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 202009015315 U
(54) • **PFLANZTOPF**
• **PLANT POT**
• **POT DE FLEUR**
(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE
(72) ORSCHULIK, Günther, 49451 Holdorf, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A01G 9/12** (11) **2 498 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807565.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002945 10.11.2010
(87) WO 2011/059488 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.11.2009 US 590750 28.08.2010 US 870809 19.02.2010 US 660054
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STÜTZE EINER PFLANZE, EINES OBJEKTS ODER BAHN-FÖRMIGEN MATERIALS**
• **DEVICE FOR SUPPORT OF A PLANT, OBJECT OR SHEET MATERIAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUTIEN D'UNE PLANTE, D'UN OBJET OU D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE**
(71) Morgan, Wayne, 3510 Main Street, Soquel, CA 95073, US
(72) Morgan, Wayne, Soquel, CA 95073, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/017** (11) **2 498 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773165.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000153 09.11.2010
(87) WO 2011/059315 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 NL 1037471
(54) • **TIERPOSITIONSSENSOR**
• **ANIMAL POSITION SENSOR**
• **CAPTEUR DE POSITION D'ANIMAL**
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DORP, Michiel Adriaan, NL-2394 TV Hazerswoude, NL
(74) Postma, Robert Erwin, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 5/04 → (51) **A01J 7/02**

- (51) **A01J 7/02** (11) **2 498 594 A1***
A01J 5/04 **F16L 11/12**
(25) En (26) En
(21) 10773166.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000154 26.10.2010
(87) WO 2011/056064 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 NL 1037456
(54) • **LEITUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER LEITUNG**
• **CONDUIT AND A METHOD OF CLEANING A CONDUIT**
• **CANALISATION ET SON PROCÉDÉ DE NETTOYAGE**
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) MOSTERT, Gerard, NL-2636 CV Schipluiden, NL

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 498 595 A2***
(25) De (26) De
(21) 10801374.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075131 12.11.2010

- (87) WO 2011/057630 2011/20 19.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009044521
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TIERSTREU**
• **METHOD FOR PRODUCING ANIMAL LITTER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LITIÈRE**
(71) Cirkel GmbH & Co. KG, Flaesheimer Straße 605, 45721 Haltern am See, DE
(72) DAL, Attila, 48429 Rheine, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **A01K 15/02** (11) **2 498 596 A1***
A01K 27/00

- (25) De (26) De
(21) 09752275.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005921 13.11.2009
(87) WO 2011/057645 2011/20 19.05.2011
(54) • **KAMPFHUNDEHALSBAND**
• **FIGHTING DOG COLLAR**
• **COLLIER POUR CHIEN DE COMBAT**
(71) Model, Kurt Andreas, Bubenhofenstr. 46, 72393 Burladingen, DE
(72) Model, Kurt Andreas, 72393 Burladingen, DE
(74) Baumann, Hans, Königstrasse 41, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A01K 27/00** (11) **2 498 597 A1***

- (25) It (26) En
(21) 10763465.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IT 2010/000360 06.08.2010
(87) WO 2011/058588 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IT CH20090028
(54) • **LEINE FÜR HUNDE UND ANDERE HAUSTIERE**
• **LEASH FOR DOGS OR OTHER DOMESTIC ANIMALS**
• **LAISSE POUR CHIENS OU AUTRES ANIMAUX DOMESTIQUES**
(71) Primenove S.r.l., Via Mario Mantini 19, 65125 Pescara (PE), IT
(72) CATENA, Rocco, 65025 Pescara, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A01K 27/00 → (51) **A01K 15/02**

A01K 63/04 → (51) **C02F 3/32**

A01N 25/08 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **A01N 25/24** (11) **2 498 598 A1***
A01N 25/26
(25) En (26) En
(21) 10830755.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2010/056439 12.11.2010
(87) WO 2011/060210 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260908 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON POLYMERPARTIKELN MIT HOHEM ASPEKT-VERHÄLTNIS UND EINEM WIRKSTOFF**

- *METHODS FOR GENERATING HIGH ASPECT RATIO POLYMERIC PARTICLES COMPRISING AN ACTIVE INGREDIENT*
 - *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMÈRES À RAPPORT D'ASPECT ÉLEVÉ COMPRENANT UN INGREDIENT ACTIF*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) FOWLER, Jeffrey, Greensboro North Carolina 27409, US
SEJONG, Kim, Greensboro North Carolina 27409, US
(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 25/26 → (51) **A01N 25/24**

- (51) **A01N 33/18** (11) **2 498 599 A1***
A01N 33/24 **A61K 31/04**
(25) En (26) En
(21) 09824133.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062579 29.10.2009
(87) WO 2010/051374 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2009 US 607883
04.05.2009 US 435284
31.10.2008 US 263257
(54) • *FILAMIN-A-BINDENDES ANALGETIKUM*
• *ANALGESIC THAT BINDS FILAMIN A*
• *ANALGÉSISQUE QUI SE LIE À LA FILAMINE A*
(71) Pain Therapeutics, Inc., 2211 Bridgepointe Parkway Suite 500, San Mateo, CA 94404, US
(72) BURNS BARBIER, Lindsay, Austin, Texas 78731, US
WANG, Hoau-Yan, Philadelphia PA 19128, US
LIN, Nan-Horng, Vernon Hills IL 60061, US
BLASKO, Andrei, San Bruno CA 94066, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A01N 33/18** (11) **2 498 600 A1***
A01N 33/24 **A61K 31/04**
(25) En (26) En
(21) 09824185.4 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062823 30.10.2009
(87) WO 2010/051476 2010/18 06.05.2010
(30) 04.05.2009 US 435284
30.10.2009 US 609518
31.10.2008 US 263257
(54) • *FILAMIN-A-BINDENDES ENTZÜNDUNGHEMMENDES ANALGETIKUM*
• *FILAMIN A-BINDING ANTI-INFLAMMATORY ANALGESIC*
• *ANALGÉSISQUE ANTI-INFLAMMATOIRE SE LIANT À LA FILAMINE A*
(71) Pain Therapeutics, Inc., 2211 Bridgepointe Parkway Suite 500, San Mateo, CA 94404, US
(72) BURNS BARBIER, Lindsay, Austin, Texas 78731, US
WANG, Hoau-Yan, Philadelphia PA 19128, US
LIN, Nan-Horng, Vernon Hills IL 60061, US
BLASKO, Andrei, San Bruno 94066, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 33/18 → (51) **A01P 1/00**

A01N 33/24 → (51) **A01N 33/18**

- (51) **A01N 37/00** (11) **2 498 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812615.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046795 26.08.2010
(87) WO 2011/025872 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237527 P
(54) • *N-TERMINALES DIMERISATIONSVERFAHREN MIT BIS-AMIDINSÄURE- UND BIS-THIOIMIDATDERIVATEN*
• *N-TERMINAL DIMERIZATION METHODS WITH BIS-AMINDINO ACID-AND BIS-THIOIMIDATE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS DE DIMÉRISATION N-TERMINALE AVEC DES DÉRIVÉS D'ACIDE BIS-AMIDINO ET DE BIS-THIOAMIDATE*
(71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) GERA, Lajos, Denver CO 80220, US
HODGES, Robert, Denver CO 80220, US
DUKE, Richard, C., Denver, CO 80209, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A01N 37/00** (11) **2 498 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830670.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056257 10.11.2010
(87) WO 2011/060084 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259943 P
(54) • *STABILISIERTE FORMULIERUNGEN AUS FETTSÄUREN*
• *STABILIZED FORMULATIONS OF FATTY ACIDS*
• *FORMULATIONS STABILISÉES D'ACIDES GRAS*
(71) Mycell Holdings Limited, 140 E. Ridgewood Avenue Suite 125, Paramus, NJ 07652, US
(72) BERL, Volker, Paramus, NJ 07652, US
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 498 603 A1***
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 10830831.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056624 12.11.2010
(87) WO 2011/060330 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260401 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTIBAKTERIELLEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON EPITHELBEDEINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF ANTI-BACTERIAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF EPITHELIAL-RELATED CONDITIONS*
• *UTILISATION D'AGENTS ANTIBACTÉRIENS POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DE TYPE ÉPITHÉLIAL*
(71) Signum Biosciences, Inc., 7 Deer Park Drive, Suite H, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) STOCK, Jeffrey, B., Princeton NJ 08540, US
STOCK, Maxwell, Rocky Hill NJ 08553, US
(74) ABG Patent, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A01N 37/34 → (51) **A01P 1/00**

A01N 39/04 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 498 604 A1***
A01N 47/36 **A01N 39/04**
(25) En (26) En
(21) 10782488.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/056468 12.11.2010
(87) WO 2011/060230 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260994 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT AMINOPYRALID UND SULFONYLHARNSTOFFEN*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING AMINOPYRALID AND SULFONYLUREAS*
• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT DE L'AMINOPYRALIDE ET DES SULFONYLURÉES*
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) CORR, Ian, New Plymouth 4374, NZ
LOVE, Christopher, Auchtenflower Queensland 4066, AU
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 498 605 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 10827344.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053680 22.10.2010
(87) WO 2011/053519 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 US 256069 P
(54) • *DIURETIKA*
• *DIURETICS*
• *DIURÉTIQUES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LO, Michael Man-Chu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YAN, Lin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HUO, Pei, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FRANKLIN, Christopher, Quincy, Massachusetts 02139, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 498 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830726.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056372 11.11.2010
(87) WO 2011/060162 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261252 P
13.08.2010 US 856414
(54) • *TIVOZANIB UND TEMSIROLIMUS IN KOMBINATION*
• *TIVOZANIB AND TEMSIROLIMUS IN COMBINATION*
• *TIVOZANIB ET TEMSIROLIMUS EN COMBINAISON*
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) BHARGAVA, Pankaj, Newton, MA 02459, US

ESTEVEZ, W., Brooke, Westford, MA 08116, US
RYAN, John, L., Philadelphia PA 19118, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A01N 43/48 → (51) **A61K 33/00**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 498 607 A1***
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 10830814.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056583 12.11.2010
(87) WO 2011/060295 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261100 P

(54) • *KINASE-INHIBITOREN*
• *KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES*

(71) Genosco, 12801 Busch Place, Santa Fe
Springs, CA 90670, US
Oscotec Inc., 2-17 Omok-ri, Seonggeo-eup,
Seobuk-gu, Cheonan, Chungnam 330-831,
KR

(72) LEE, Jaekyoo, North Andover MA 01845, US
SONG, Ho-Juhn, Andover MA 01810, US
KOH, Jong, Sung, Seoul 150-889, KR
LEE, Hee, Kyu, Gunpo Si Gyeonggi-Do 435-
756, KR

KIM, Youngsam, Seoul 136-045, KR
KIM, Hong, Woo, Cambridge, MA 02141, US
CHANG, Sunhwa, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-809, KR

LIM, Sun-Hee, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 331-748, KR

CHOI, Jang-Sik, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 331-829, KR

KIM, Jung-Ho, Cheonan-si Choongnam 331-
735, KR

KIM, Se-Won, Cheonan-si Choongnam 331-
818, KR

KIM, Se-Won, Cheonan-si Choongnam 331-
818, KR

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Pa-
tentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

A01N 43/54 → (51) **C07D 403/04**

A01N 43/56 → (51) **C07D 403/04**

A01N 43/60 → (51) **C07D 403/04**

A01N 43/64 → (51) **A01P 1/00**

(51) **A01N 43/78** (11) **2 498 608 A1***
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 10830388.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/051890 08.10.2010
(87) WO 2011/059610 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259768 P

(54) • *BENZOLSULFONAMID-THIAZOL- UND*
OXAZOLVERBINDUNGEN
• *BENZENE SULFONAMIDE THIAZOLE AND*
OXAZOLE COMPOUNDS
• *COMPOSÉS DE BENZÈNESULFONAMIDE-*
THIAZOLE ET OXAZOLE

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza
200 North 16th Street, Philadelphia, PA
19102, US

(72) ADAMS, Jerry, Leroy, Collegeville, PA
19426, US

FAITG, Thomas, Collegeville, PA 19426, US

KASPAREC, Jiri, Collegeville, PA 19426, US

PENG, Xin, Collegeville, PA 19426, US

RALPH, Jeffrey, Collegeville, PA 19426, US

RHEAULT, Tara, Renae, Research Triangle
Park, NC 27709, US

WATERSON, Alex, Gregory, Research
Triangle Park, NC 27709, US

PETROV, Kimberly, Research Triangle Park,
NC 27709, US

UEHLING, David, Edward, Research Triangle
Park, NC 27709, US

(74) Goff, Dawn Caroline, GlaxoSmithKline Global
Patents CN925.1 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A01N 43/78** (11) **2 498 609 A1***
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 10830879.2 (22) 15.11.2010

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

(86) US 2010/056759 15.11.2010
(87) WO 2011/060391 2011/20 19.05.2011

(30) 18.11.2009 US 262474 P
13.11.2009 US 261295 P

(54) • *SELEKTIVE HETEROCYCLISCHE SPHIN-*
GOSIN-1-PHOSPHATREZEPTORMODULA-
TOREN

• *SELECTIVE HETEROCYCLIC SPHIN-*
GOSINE 1 PHOSPHATE RECEPTOR
MODULATORS

• *MODULATEURS DE RÉCEPTEUR DE*
SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE HÉTÉRO-
CYCLIQUES SÉLECTIFS

(71) Receptos, Inc., 10835 Road to the Cure,
205, San Diego, CA 92121, US

(72) BOEHM, Marcus, F., San Diego CA 92104,
US

MARTINBOROUGH, Esther, San Diego CA
92124, US

BRAHMACHARY, Enugurthi, San Diego CA
92131, US

MOORJANI, Manisha, San Diego CA 92127,
US

TAMIYA, Junko, Oceanside CA 92057, US
HUANG, Liming, San Diego CA 92129, US

YEAGER, Adam, Richard, San Diego CA
92116, US

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **A01N 43/78** (11) **2 498 610 A1***
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 10830880.0 (22) 15.11.2010

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

(86) US 2010/056760 15.11.2010

(87) WO 2011/060392 2011/20 19.05.2011

(30) 18.11.2009 US 262474 P
13.11.2009 US 261301 P

(54) • *SELEKTIVE SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-*
REZEPTORMODULATOREN UND VER-
FAHREN FÜR CHIRALE SYNTHESE

• *SELECTIVE SPHINGOSINE 1 PHOSPHATE*
RECEPTOR MODULATORS AND
METHODS OF CHIRAL SYNTHESIS

• *MODULATEURS SÉLECTIFS DU RÉCEP-*
TEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE
ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE CHIRALE

(71) Receptos, Inc., 10835 Road to the Cure,
205, San Diego, CA 92121, US

(72) MARTINBOROUGH, Esther, San Diego CA
92124, US

BOEHM, Marcus, F., San Diego CA 92104,
US

YEAGER, Adam, Richard, San Diego CA
92116, US

TAMIYA, Junko, Oceanside CA 92057, US

HUANG, Liming, San Diego CA 92129, US

BRAHMACHARY, Enugurthi, San Diego CA
92131, US

MOORJANI, Manisha, San Diego CA 92127,
US

TIMONY, Gregg, Alan, Cardiff By The Sea CA
92007, US

BROOKS, Jennifer, L., Encinitas CA 92024,
US

PEACH, Robert, San Diego CA 92129, US

SCOTT, Fiona, Lorraine, San Diego CA
92109, US

HANSON, Michael, Allen, San Marcos CA
92069, US

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **A01N 43/82** (11) **2 498 611 A1***
A61K 31/41

(25) En (26) En

(21) 10830877.6 (22) 15.11.2010

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

(86) US 2010/056757 15.11.2010

(87) WO 2011/060389 2011/20 19.05.2011

(30) 18.11.2009 US 262474 P
13.11.2009 US 261282 P

(54) • *SPHINGOSIN-1-PHOSPHATREZEPT-*
ORMODULATOREN UND VERFAHREN
FÜR CHIRALE SYNTHESE

• *SPHINGOSINE 1 PHOSPHATE RECEPTOR*
MODULATORS AND METHODS OF
CHIRAL SYNTHESIS

• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE*
SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE ET
PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE CHIRALE

(71) Receptos, Inc., 10835 Road to the Cure,
205, San Diego, CA 92121, US

(72) MARTINBOROUGH, Esther, San Diego CA
92124, US

BOEHM, Marcus, F., San Diego CA 92104,
US

YEAGER, Adam, Richard, San Diego CA
92116, US

TAMIYA, Junko, Oceanside CA 92057, US
HUANG, Liming, San Diego CA 92129, US

BRAHMACHARY, Enugurthi, San Diego CA
92131, US

MOORJANI, Manisha, San Diego CA 92127,
US

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

A01N 43/84 → (51) **C07D 413/04**

A01N 43/90 → (51) **A01P 1/00**

A01N 47/36 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 59/02** (11) **2 498 612 A1***
(25) En (26) En

(21) 10828727.7 (22) 01.10.2010

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

(86) US 2010/051096 01.10.2010

(87) WO 2011/056332 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 US 259248 P

(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT*
NIEDRIGEM SIEDEPUNKT UND LÖ-
SUNGSMITTELN MIT VERSCHIEDENEN
VERDAMPFUNGSRATEN

• *A LOW FLASHPOINT COSMETIC COMPO-*
SITION COMPRISING SOLVENTS OF
VARYING EVAPORATION RATES

- *COMPOSITION COSMÉTIQUE À POINT D'ÉCLAIR BAS COMPORTANT DES SOLVANTS À TAUX D'ÉVAPORATION VARIABLES*
- (71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) SANDSTROM, Giovana A., Saddle Brook New Jersey 07663, US
GLYNN, John R., Jr., Ridgewood New Jersey 07450, US
MAITRA, Prithwiraj, Randolph New Jersey 07869, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A01P 1/00** (11) **2 498 613 A1***
A01N 33/18 **A01N 37/34**
A01N 43/64 **A01N 43/90**

- (25) En (26) En
(21) 10727318.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039153 18.06.2010
(87) WO 2011/059532 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259800 P
(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *BIOCIDAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS BIOCIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, US
ENZHEN, Michael, V., Lisle IL 60532, US
LOVE, Donald, J., Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01P 7/00 → (51) **C07D 403/04**

(51) **A01P 7/02** (11) **2 498 614 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10747637.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062776 01.09.2010
(87) WO 2011/029754 2011/11 17.03.2011
(88) 22.12.2011
(30) 27.05.2010 US 348753 P
14.09.2009 US 241975 P
(54) • *SPENDER MIT EINER POLYESTERMEMBRAN ZUR MILBENKONTROLLE IN BIENENKÖRBBEN*
• *DISPENSER COMPRISING A POLYESTER MEMBRANE FOR CONTROL OF MITES IN BEE HIVES*
• *DISTRIBUTEUR COMPRENANT UNE MEMBRANE EN POLY(ESTER) POUR LA LUTTE CONTRE LES MITES DANS DES RUCHES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Nod Apiary Products Ltd., 2325 Frankford Road, Frankford, ON K0K 2C0, CA
(72) VANDERDUSSEN, David, Stirling Ontario K0K 3E0, CA
WAPENHENSCH, Renate, 67346 Speyer, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
CANDOLFI, Marco, CH - 4453 Nusshof, CH
BECKER, Roland, 67454 Haßloch, DE
LEBLOND, Sandrine, F-69690 Bessenay, FR
PETAT, Jean-Marc, F-69380 Chazay, FR
HANEWALD, Nicole, 67117 Limburgerhof, DE
HUTH, Tobias, Raleigh (NC) 27617, US
(74) Häring, Dietmar, BASF SE GVX/I-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01P 9/00 → (51) **C07D 403/04**

A21D 13/02 → (51) **A23L 1/105**

- (51) **A22B 5/14** (11) **2 498 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782440.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050744 10.11.2010
(87) WO 2011/059318 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 NL 2003787
(54) • *DICHTUNG, BESTANDTEILE DER DICHTUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER DERARTIGEN DICHTUNG*
• *SEAL, CONSTITUENT PARTS OF THE SEAL, DEVICE AND METHOD FOR ARRANGING SUCH A SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, PARTIES CONSTITUTIVES DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UN TEL JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Kuziba B.V., Bruggenmorsweg 10, 7521 ZV Enschede, NL
(72) GEENEN, Kamiel Reinier Zale, NL-6521 NC Nijmegen, NL
KAMP, Bernard Jan, NL-7577 LB Oldenzaal, NL
VERHEUL, Simon Alexander, NL-6521 ND Nijmegen, NL
HEURMAN, Erwin Herman Gerhardus, NL-7512 ED Enschede, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A22C 25/12** (11) **2 498 616 A1***
B65G 47/252

- (25) No (26) En
(21) 10834813.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000406 09.11.2010
(87) WO 2011/068413 2011/23 09.06.2011
(30) 09.11.2009 NO 20093302
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON FISCHEN*
• *DEVICE FOR ORIENTATING FISH*
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION DU POISSON*
(71) Maskon AS, Strandv. 7, 7500 Stjørdal, NO
(72) ANDRESEN, Halvard, N-7500 Stjørdal, NO
HAMMEREN, Jon Egil, NO
OPPHEIM, Per Arne, N-7632 Aasenfjord, NO
VAAGLAND, Frode, NO
KLEVEN, Haavard, N-7517 Hell, NO
ERIKSSON, John, NO
HÄGGLUND, Jörgen, N-7520 Hegra, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

A23C 9/152 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23D 9/007** (11) **2 498 617 A1***

- A23L 1/236** **A23L 1/30**
A23L 2/52 **A23L 2/60**
A23L 1/48
(25) En (26) En
(21) 10781825.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006668 02.11.2010
(87) WO 2011/057731 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 EP 09014031

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZUM MENSCHLICHEN VERZEHR GEEIGNETEN LIPID*
• *A COMPOSITION COMPRISING A LIPID SUITABLE FOR HUMAN CONSUMPTION*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN LIPIDE APPROPRIÉ À LA CONSOMMATION HUMAINE*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
(72) GIERKE, Jürgen, 89257 Illertissen/Bettlinshausen, DE
SCHWAIER, Bettina, 81541 München, DE
PTOCK, Arne, 41472 Neuss, DE
BECK, Katja, 89257 Illertissen/Au, DE

(51) **A23J 1/00** (11) **2 498 618 A1***
A23L 1/305 **A23L 2/66**

- (25) En (26) En
(21) 10781542.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050756 12.11.2010
(87) WO 2011/059330 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175963
(54) • *NICHT ADSTRINGIERENDE PROTEIN-PRODUKTE*
• *NON-ASTRINGENT PROTEIN PRODUCTS*
• *PRODUITS NON ASTRINGENTS À BASE DE PROTÉINES*
(71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
(72) GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, NL-9461 JB Gieten, NL
VAN NIEUWENHUIJZEN, Nelly Hermina, NL-9752 EE Haren, NL
LAMBERS, Teartse Tim, NL-6515 CA Nijmegen, NL
SPELBRINK, Robin Eric Jacobus, NL-9717 JR Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23J 3/14** (11) **2 498 619 A1***
C07K 1/14 **C12P 21/06**
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 10829417.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001805 10.11.2010
(87) WO 2011/057407 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260111 P
(54) • *PROTEINKONZENTRATE UND -ISOLATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG AUS EINEM GERÖSTETEM ÖLSAMEN-NAHRUNGSMITTEL*
• *PROTEIN CONCENTRATES AND ISOLATES, AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION THEREOF FROM TOASTED OILSEED MEAL*
• *CONCENTRÉS ET ISOLATS DE PROTÉINE, ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE CEUX-CI À PARTIR DE TOURTEAU D'OLÉAGINEUX GRILLÉ*
(71) Bioexx Specialty Proteins Ltd., 33 Frazer Avenue Suite G8/G11, Toronto, Ontario M6K 3J9, CA
(72) TANG, Qingnong Nelson, Saskatoon Saskatchewan S7N 4K8, CA
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A23J 3/14** (11) **2 498 620 A1***
C07K 1/14 **C12P 21/06**
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 10829418.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001806 10.11.2010
(87) WO 2011/057408 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616375
(54) • *PROTEINKONZENTRATE UND -ISOLATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PROTEIN CONCENTRATES AND ISOLATES, AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CONCENTRÉS ET ISOLATS DE PROTÉINES, ET PROCÉDÉS DE CONFECTION DE CEUX-CI*
(71) Bioexx Specialty Proteins Ltd., 33 Frazer Avenue Suite G8/G11, Toronto, Ontario M6K 3J9, CA
(72) TANG, Qingnong, Nelson, Saskatoon Saskatchewan S7N 4K8, CA
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A23K 1/18** (11) **2 498 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 10795911.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000985 24.08.2010
(87) WO 2011/023168 2011/09 03.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038624
(54) • *METHODE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER SAMEN VON ÖLSAATEN MITTELS MIKROWELLEN UND PANSENSTABILEN FUTTERFETTEN*
• *PROCEDURE AND METHOD FOR TREATING OILSEEDS BY MEANS OF MICROWAVES AND RUMEN-STABLE ANIMAL FEED FATS*
• *MÉTHODE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GRAINES OLÉAGINEUSES PAR MICRO-ONDES ET PAR LES GRAISSES, STABLES DANS LA PANSE, POUR ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(71) Agricon Gesellschaft Für Agrar-, Bau- Und Ernährungswirtschaft mbH, Alt Bartelsdorfer Strasse 18 b, 18146 Rostock, DE
(72) BROCKMANN, Uwe, 18196 Dummerstorf, DE

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/00 → (51) **A61K 31/07**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/105**

- (51) **A23L 1/105** (11) **2 498 622 A1***
A23L 1/10 **A21D 13/02**
(25) Fi (26) En
(21) 10829571.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050888 03.11.2010
(87) WO 2011/058220 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FI 20096163
(54) • *FERMENTIERTES PRODUKT ODER NAHRUNGSMITTEL AUF ROGGENBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN PRODUKTS AUF ROGGENBASIS*
• *FERMENTED RYE-BASED PRODUCT OR FOODSTUFF AND PROCESS FOR PREPARING A FERMENTED RYE -BASED PRODUCT*

- *PRODUIT OU ALIMENT À BASE DE SEIGLE FERMENTÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT À BASE DE SEIGLE FERMENTÉ*
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) MYLLYMÄKI, Olavi, FI-02044 Vtt, FI
KATINA, Kati, FI-02044 Vtt, FI
LEHTINEN, Pekka, FI-02044 Vtt, FI
POUTANEN, Kaisa, FI-02044 Vtt, FI
KAUKOVIRTA-NORJA, Anu, FI-02044 Vtt, FI
(74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI

(51) **A23L 1/22** (11) **2 498 623 A2***
A23L 1/226 **A23L 1/228**

- (25) En (26) En
(21) 10768206.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064622 01.10.2010
(87) WO 2011/039340 2011/14 07.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 02.10.2009 GB 0917325
(54) • *GESCHMACKSVERSTÄRKUNG*
• *FLAVOUR ENHANCEMENT*
• *RENFORCEMENT DE GOÛT*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) HAIBER, Stephan, NL-1411 GP Naarden, NL
RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, NL
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

(51) **A23L 1/22** (11) **2 498 624 A1***
A24F 47/00 **A61M 15/00**
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10800779.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002993 10.11.2010
(87) WO 2011/058435 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259862 P
(54) • *AUF HYDROSOL BASIERENDE GESCHMACKSFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *HYDROSOL BASED FLAVOR DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN PARFUM À BASE D'HYDROSOL*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) RASOULI, Firooz, Midlothian, VA 23113, US
ZHANG, Wei-Jun, Richmond, VA 23235, US
REGRUT, Jon, Richmond, VA 23221, US
PFLUEGER, James, Midlothian, VA 23114, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23L 1/226 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/228 → (51) **A23L 1/22**

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 498 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830582.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055960 09.11.2010
(87) WO 2011/059954 2011/20 19.05.2011
(30) 10.03.2010 US 720888
29.12.2009 US 290778 P
12.11.2009 US 260465 P

- 12.11.2009 US 260593 P
02.04.2010 US 753470
(54) • *GRANULIERUNG EINES STEVIA-SÜSSSTOFFS*
• *GRANULATION OF A STEVIA SWEETENER*
• *GRANULATION D'UN ÉDULCORANT À BASE DE STEVIA*
(71) Purecircle Usa Inc., 915 Harger Road Suite 250, Oak Brook, IL 60523-1492, US
(72) PURKAYASTHA, Siddhartha, Fulham, London SW6 7HP, GB
MARKOSYAN, Avetik, Armenia 375064, MY
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

A23L 1/236 → (51) **A23D 9/007**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 498 626 A1***
A23L 1/308 **A61P 1/00**
A61P 1/12
(25) En (26) En
(21) 10779417.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056321 11.11.2010
(87) WO 2011/060123 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260495 P
25.11.2009 US 264430 P
20.10.2010 US 394805 P
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG EINER AUSGEGLICHENEN DARMSFLORA UND DER DARMGESUNDHEIT*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION FOR PROMOTING GUT MICROBIOTA BALANCE AND HEALTH*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE PERMETTANT DE FAVORISER L'ÉQUILIBRE DE MICROBIOTES DIGESTIFS ET LA SANTÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ROUGHEAD, Zamzam (Fariba), Plymouth, Minnesota 55446, US
BENYACQUB, Jalil, CH-1010 Lausanne, CH
ROESSLE, Claudia, CH-1110 Morges, CH
MAGER, Jennifer Rae, St. Paul, Minnesota 55117, US
SWANSON, Julie Ann, Minneapolis, Minnesota 55405, US
GREENBERG, Norman Alan, New Hope, Minnesota 55427, US
BOLSTER, Douglas Richard, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
GARCIA RODENAS, Clara Lucia, CH-1072 Forel, CH
ROCHAT, Florence, CH-1820 Montreux, CH
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/29 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 498 627 A1***
A61K 8/99 **A61K 35/74**
A61Q 11/00 **A61P 1/02**
C12R 1/225
(25) De (26) De
(21) 10771064.2 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065180 11.10.2010
(87) WO 2011/057872 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 EP 09014070

- (54) • *GESUNDHEITSFÖRDERLICHE ZUBEREITUNG UND HERSTELLVERFAHREN*
• *HEALTH-BENEFICIAL PREPARATION AND PRODUCTION METHOD*
• *PRÉPARATION FAVORABLE À LA SANTÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COOPER, Bryan, 68199 Mannheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **2 498 628 A1***
A23L 1/29 **A23C 9/152**
A61P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11808102.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066679 21.12.2011
(87) WO 2012/092087 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201061428168 P
29.12.2010 US 201061428173 P
29.12.2010 US 201061428176 P
29.12.2010 US 201061428177 P
29.12.2010 US 201061428185 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS VON NEKROTISIERENDER ENTEROKOLITIS, KOLIKEN UND DES KURZDARMSYNDROMS BEI SÄUGLINGEN, KLEINKINDERN ODER KINDERN*
• *METHODS FOR DECREASING THE INCIDENCE OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS, COLIC, AND SHORT BOWEL SYNDROME IN AN INFANT, TODDLER, OR CHILD*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE L'INCIDENCE DE L'ENTÉROCOLITE NÉCROSANTE NÉONATALE, LA COLIQUE ET LE SYNDROME DE L'INTESTIN COURT CHEZ LE NOURRISSON, CHEZ LE TOUT-PETIT ET CHEZ L'ENFANT*
- (71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) LAI, Chorn-Si, Blacklick, OH 43004, US
GARLEB, Keith A., Pickerington, OH 43147, US
LASEKAN, John B., Columbus, OH 43085, US
Davis, Steven R., Columbus, OH 43202, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A23D 9/007**

A23L 1/305 → (51) **A23J 1/00**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/48 → (51) **A23D 9/007**

A23L 2/52 → (51) **A23D 9/007**

A23L 2/60 → (51) **A23D 9/007**

A23L 2/66 → (51) **A23J 1/00**

A23L 3/3436 → (51) **C07D 403/14**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 498 629 A1***
A24D 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10779568.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002084 11.11.2010
(87) WO 2011/058319 2011/20 19.05.2011

- (30) 12.11.2009 US 260509 P
20.11.2009 GB 0920397
(54) • *FILTER FÜR TABAKRAUCH*
• *TOBACCO SMOKE FILTER*
• *FILTRE DE FUMÉE DE TABAC*
- (71) Filtrona Filter Products Development Co.Pte.Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG
(72) TREADAWAY, Ann, R., Greensboro, NC 27409, US
REED, James, D., Greensboro, NC 27409, US
LONGLEY-MARTINES, Stephen, Athol, MA 01331, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24D 3/04** (11) **2 498 630 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10782748.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056137 10.11.2010
(87) WO 2011/060008 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616359
- (54) • *FILTERELEMENT MIT EINEM RAUCH-VERÄNDERUNGSMATERIAL*
• *FILTER ELEMENT COMPRISING SMOKE-ALTERING MATERIAL*
• *ÉLÉMENT FILTRE COMPRENANT UN MATÉRIAU DE MODIFICATION DE FUMÉE*
- (71) R.J.Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
(72) NORMAN, Alan Benson, Clemmons, NC 27012, US
INGEBRETHSEN, Bradley James, Long Branch, NJ 07740, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/02**

A24F 47/00 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A41D 1/02** (11) **2 498 631 A1***
A41D 3/00 **B41F 16/02**
D06P 5/00

- (25) It (26) En
(21) 10790686.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000447 10.11.2010
(87) WO 2011/058591 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 IT VI20090273
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEIDUNGSSTÜCKES*
• *METHOD FOR PRODUCING A GARMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VÊTEMENT*
- (71) Grotto S.P.A., Via Ponte dei Granatieri 4, 36010 Chiuppano (VI), IT
(72) GROTTO Roberto, 36010 CHIUPPANO (VI), IT
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A41D 1/04** (11) **2 498 632 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10790720.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006778 08.11.2010
(87) WO 2011/057746 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 202009015269 U

- (54) • *KLEIDUNGSSTÜCK*
• *CLOTHING ITEM*
• *VÊTEMENT*
- (71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

A41D 3/00 → (51) **A41D 1/02**

A41D 13/00 → (51) **A41D 13/12**

(51) **A41D 13/12** (11) **2 498 633 A2***
A41D 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10830716.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056357 11.11.2010
(87) WO 2011/060150 2011/20 19.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 13.11.2009 US 618199
- (54) • *SCHUTZKLEIDUNGSSTÜCK FÜR ECHOKARDIOGRAPHIE-PATIENTEN*
• *GARMENT FOR AN ECHOCARDIOGRAPHIC PATIENT*
• *VÊTEMENTS POUR UN PATIENT D'ÉCHOCARDIOGRAPHIE*
- (71) Lenzen, Patricia, 6901 Becker Road, St. Louis, Missouri 63129, US
(72) Lenzen, Patricia, St. Louis, Missouri 63129, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A41D 13/12 → (51) **A41D 15/00**

(51) **A41D 15/00** (11) **2 498 634 A1***
A41D 13/12

- (25) De (26) De
(21) 10732280.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003649 17.06.2010
(87) WO 2011/057684 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09014140
- (54) • *WEGWERFBARES MEDIZINISCHES BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT LÄNGENVARIABILITÄT*
• *DISPOSABLE MEDICAL ARTICLE OF CLOTHING HAVING LENGTH VARIABILITY*
• *VÊTEMENT MÉDICAL JETABLE DE LONGUEUR VARIABLE*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) NAGEL, Eva-Maria, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
SCHANZ, Judith, 72189 Vöhringen, DE
WENIG, Nicole, 73463 Westhausen, DE
MUTTERER, Markus, 71397 Leutenbach, DE
(74) Decker, Gabriele Theresia, Paul Hartmann AG Patents & Licensing Paul-Hartmann-Straße 12, DE-89522 Heidenheim, DE

(51) **A42B 3/08** (11) **2 498 635 A1***
A42B 3/14

- (25) De (26) De
(21) 11731353.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061881 12.07.2011
(87) WO 2012/007474 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 DE 102010026998

- (54) • SPANNEINHEIT FÜR EIN TRAGBAND EINER SCHUTZHELMES, INSBESONDERE FÜR FORSTARBEITER
• TENSIONING UNIT FOR A SUPPORTING BAND OF A PROTECTIVE HELMET, IN PARTICULAR FOR FORESTRY WORKERS
• UNITÉ DE SERRAGE POUR UNE SANGLE D'UN CASQUE DE PROTECTION DESTINÉ À DES OUVRIERS FORESTIERS
- (71) Pfanner, Anton, Schlossbergstrasse 15, 6845 Hohenems, AT
(72) GREBER, Martin, A-6840 Götzis, AT
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

(51) **A42B 3/14** (11) **2 498 636 A1***
A42B 3/16

- (25) De (26) De
(21) 11730983.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061879 12.07.2011
(87) WO 2012/007472 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 DE 102010027012
(54) • SCHUTZHELM, INSBESONDERE FÜR FORSTARBEITER
• PROTECTIVE HELMET, IN PARTICULAR FOR FORESTRY WORKERS
• CASQUE DE PROTECTION DESTINÉ NOTAMMENT À DES OUVRIERS FORESTIERS
- (71) Pfanner, Anton, Schlossbergstrasse 15, 6845 Hohenems, AT
(72) GREBER, Martin, A-6840 Götzis, AT
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

A42B 3/14 → (51) **A42B 3/08**

A42B 3/16 → (51) **A42B 3/14**

(51) **A42B 3/22** (11) **2 498 637 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11731355.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061883 12.07.2011
(87) WO 2012/007476 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 DE 102010027015
(54) • GESICHTSSCHUTZ ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM SCHUTZHELM, INSBESONDERE FÜR FORSTARBEITER
• FACE GUARD FOR FASTENING TO A PROTECTIVE HELMET, IN PARTICULAR FOR FORESTRY WORKERS
• DISPOSITIF DE PROTECTION DU VISAGE À FIXER SUR UN CASQUE DE PROTECTION DESTINÉ EN PARTICULIER À DES OUVRIERS FORESTIERS
- (71) Pfanner, Anton, Schlossbergstrasse 15, 6845 Hohenems, AT
(72) GREBER, Martin, A-6840 Götzis, AT
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

A43B 3/02 → (51) **A43B 3/24**

A43B 3/16 → (51) **A43B 3/24**

(51) **A43B 3/24** (11) **2 498 638 A1***
A43B 3/16 **A43B 3/02**
A43B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 10829373.9 (22) 15.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001528 15.11.2010
(87) WO 2011/057356 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 AU 2009905534
(54) • SCHMUCKBEDECKUNG FÜR EINEN SCHUH
• DECORATIVE COVER FOR A SHOE
• HABILLAGÉ DÉCORATIF POUR CHAUSSURE
- (71) Shine Enterprises Australia Pty Ltd, 28 Mercer Street, Winchelsea, Victoria 3241, AU
(72) NEILSON, Julie, Winchelsea Victoria 3241, AU
(74) Sessford, Russell, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A43B 3/24 → (51) **A43B 9/02**

(51) **A43B 5/14** (11) **2 498 639 A1***
A43B 13/02 **A43B 13/12**

- (25) En (26) En
(21) 10779360.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051153 01.10.2010
(87) WO 2011/059592 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615975
(54) • SCHUHARTIKEL MIT SOHLENSTRUKTOR MIT VERBUNDHÜLLE
• FOOTWEAR INCORPORATING A COMPOSITE SHELL SOLE STRUCTURE
• ARTICLE CHAUSSANT INCORPORANT UNE STRUCTURE DE SEMELLE À COQUE COMPOSITE
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SCHWIRIAN, David, Edward, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 9/00 → (51) **A43B 9/02**

(51) **A43B 9/02** (11) **2 498 640 A2***
A43B 9/00 **A43B 23/02**
A43B 9/12 **A43B 23/04**
A43B 3/24

- (25) En (26) En
(21) 10800793.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055277 03.11.2010
(87) WO 2011/056853 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 09.11.2009 US 615111
(54) • SCHUHARTIKEL MIT INTEGRIERTEM OBERMATERIAL UND SOHLE
• ARTICLE OF FOOTWEAR WITH INTEGRAL UPPER AND SOLE
• CHAUSSURE À EMPÊIGNE ET SEMELLE D'UN SEUL TENANT
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BELL, Thomas, G., Beaverton, OR 97005-6453, US
FRITON, Michael, R., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A43B 9/12 → (51) **A43B 9/02**

(51) **A43B 11/00** (11) **2 498 641 A1***
A43C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10779652.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056608 12.11.2010
(87) WO 2011/060316 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260621 P
(54) • SCHUH MIT SCHNELLSCHLÜPFMECHANISMUS
• RAPID-ENTRY SHOE
• CHAUSSURE À ENFILAGE RAPIDE
- (71) OGIO, INTERNATIONAL, INC., 14926 South Pony Express Road, Bluffdale, UT 84065, US
(72) PRATT, Michael, Draper Utah 84020, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

A43B 13/02 → (51) **A43B 5/14**

A43B 13/12 → (51) **A43B 5/14**

A43B 23/02 → (51) **A43B 3/24**

A43B 23/02 → (51) **A43B 9/02**

A43B 23/04 → (51) **A43B 9/02**

A43C 11/00 → (51) **A43B 11/00**

A45D 26/00 → (51) **A61B 5/151**

(51) **A47B 77/18** (11) **2 498 642 A1***
A47B 96/06

- (25) Sv (26) En
(21) 10830282.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051245 12.11.2010
(87) WO 2011/059389 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 SE 0950856
(54) • FACHANORDNUNG FÜR EINEN WAND-SCHRANK
• A BENCH ARRANGEMENT FOR A CUPBOARD
• SYSTÈME D'ÉTABLI POUR PLACARD
- (71) Elektro Termo AB, Bäckgatan 9, 597 53 Åtvidaberg, SE
(72) LEJONDAHL, Lars-Erik, S-641 34 Katrineholm, SE
KRÖNSTRÖM, Marie, S-582 26 Linköping, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 498 643 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10781854.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066823 04.11.2010
(87) WO 2011/057944 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 202009013706 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR KOPPELUNG EINES SCHUBKASTENS MIT EINER LAUF-SCHIENE EINER AUSZUGSFÜHRUNG
• DEVICE FOR COUPLING A DRAWER TO A RUNNING RAIL OF A PULL-OUT GUIDE
• DISPOSITIF POUR L'ACCOUPLÉMENT D'UN TIROIR AVEC UNE GLISSIÈRE D'UN GUIDAGE TÉLESCOPIQUE
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) SCHREIBER, Jörg, 47546 Kalkar, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 96/06 → (51) **A47B 77/18**

A47C 1/14 → (51) **A47D 5/00**

(51) **A47C 7/02** (11) **2 498 644 A1***
(25) En (26) En

(21) 10830760.4 (22) 12.11.2010

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

(86) US 2010/056451 12.11.2010

(87) WO 2011/060219 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 US 260675 P

- (54) • *EINTEILIGE SITZLEHNENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ONE-PIECE SEAT BACK FRAME ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE D'ARMATURE DE DOSSIER DE SIÈGE EN UNE SEULE PIÈCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) SEIBOLD, Kurt, A., Whitmore Lake MI 48189, US

ZEKAVICA, Ornella, Novi MI 48375, US
XIONG, Youzhi, Northville MI 48168, US
AMODEO, Chatherine, M., Livonia MI 48152, US

WILSON, Phillip, Wayne, Wixom MI 48393, US

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

A47C 20/04 → (51) **A47D 5/00**

A47C 27/00 → (51) **A47C 27/10**

(51) **A47C 27/10** (11) **2 498 645 A2***
A47C 27/00

(25) En (26) En

(21) 10829301.0 (22) 09.11.2010

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

(86) US 2010/056070 09.11.2010

(87) WO 2011/057290 2011/19 12.05.2011

(88) 27.10.2011

(30) 03.08.2010 US 370405 P

09.11.2009 US 259568 P

- (54) • *AUFBLASBARES KISSEN UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *INFLATABLE PAD AND METHODS FOR USING SAME*
• *MATELAS GONFLABLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CE DERNIER*

(71) Argon Technologies, Inc., 1069 S. Stewart Drive, Suite 1-C, Ogden, UT 84404, US

(72) ALDER, Robert, N., North Ogden UT 84414, US

THOLL, Cory, S., Kaysville UT 84037, US

MAXFIELD, Matthew, North Salt Lake UT 84054, US

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **A47D 5/00** (11) **2 498 646 A1***
A47C 1/14 **A47C 20/04**

(25) De (26) De

(21) 10779473.7 (22) 10.11.2010

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

(86) EP 2010/006840 10.11.2010

(87) WO 2011/057772 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 DE 102009052396

- (54) • *ELEKTRISCHE GARTENLIEGE*
• *ELECTRIC OUTDOOR LOUNGE CHAIR*
• *CHAISE LONGUE ÉLECTRIQUE DE JARDIN*

(71) Strolka-Echols, Johanna, Alte Dorfstr. 2B, 21702 Ahlerstedt, DE

Echols, Deloyise, Alte Dorfstr. 2B, 21702 Ahlerstedt, DE

(72) Strolka-Echols, Johanna, 21702 Ahlerstedt, DE

Echols, Deloyise, 21702 Ahlerstedt, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A47D 13/10** (11) **2 498 647 A1***

(25) En (26) En

(21) 10830650.7 (22) 10.11.2010

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

(86) US 2010/056216 10.11.2010

(87) WO 2011/060061 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 US 260062 P

- (54) • *MOBILENERGIE-ABSCHWÄCHENDER SITZ UND SICHERHEITSWESTE FÜR FLUGZEUGE*
• *MOBILE ENERGY ATTENUATING SEAT AND SAFETY HARNESS FOR AIRCRAFT*
• *SIÈGE MOBILE À ATTÉNUATION D'ÉNERGIE ET HARNAIS DE SÉCURITÉ POUR AÉRONEF*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) AMANTE, William, A., Grapevine, TX 76051, US

WILKERSON, Darrell, W., Irving, TX 75061, US

PONGRANTZ, Jerry, A., Burleson, TX 76028, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A47F 5/00** (11) **2 498 648 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10790582.0 (22) 12.11.2010

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

(86) FR 2010/000756 12.11.2010

(87) WO 2011/058248 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 FR 0905443

- (54) • *ANZEIGE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE-GEOMETRY DISPLAY*
• *PRESENTOIR A GEOMETRIE VARIABLE EVOLUTIVE*

(71) HMY, 50 Route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR

(72) THOMAS, Jean-François, F-89250 Gurcy, FR

BERTHEAU, Jacques, F-89000 Auxerre, FR

BERTHAUD, Philippe, F-89700 Tonnerre, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiv 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A47G 21/00 → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47G 21/18** (11) **2 498 649 A1***
B65D 47/20

(25) En (26) En

(21) 10782745.3 (22) 09.11.2010

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

(86) US 2010/055974 09.11.2010

(87) WO 2011/059960 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 US 616596

(54) • *SCHNAPPVENTIL UND TRINKHALM-ANORDNUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN*

• *SNAP-FIT VALVE AND STRAW ASSEMBLY AND METHOD OF USING SAME*

• *ENSEMBLE VALVE ET PAILLE ENCLIQUETABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CET ENSEMBLE*

(71) The Last Straw, LLC, 2325 New Hope Church Road, Monroe, GA 30655, US

(72) STRIBLING, Robert Patton, Monroe, Georgia 30655, US

CROSBY, Samuel Clifford, Lilburn, Georgia 30047, US

(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 498 650 A1***
A47J 31/44 **A47J 31/06**

(25) En (26) En

(21) 10781983.1 (22) 12.11.2010

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

(86) GB 2010/002094 12.11.2010

(87) WO 2011/058329 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 GB 0919852

- (54) • *GETRÄNKZUBEREITUNGSMASCHINEN*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINES*
• *MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSONS*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) CARR, Simon, Banbury OX15 4FR, GB

BURTON-WILCOCK, Gary, Kidlington, Oxfordshire OX5 2RD, GB

(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 31/40** (11) **2 498 651 A1***
B65D 85/804

(25) En (26) En

(21) 09752793.1 (22) 09.11.2009

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

(86) EP 2009/064854 09.11.2009

(87) WO 2011/054402 2011/19 12.05.2011

- (54) • *GETRÄNKBRAUVERRICHTUNGEN*
• *BEVERAGE BREWING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'INFUSION DE BOISSONS*

(71) MDS Global Holding Ltd., 6, Thornton Street, Sluema SLM 3150, MT

(72) WEIJERS, Marcel, Hendricus, Simon, NL-7908 LH Hoogeveen, NL

DEBSKI, Edward, Hendrik, NL-7545 GL Enschede, NL

VELDHUIS, Jorn, NL-7534 BS Enschede, NL

WEIMAR, René, Anthonius, NL-6661 JH Elst, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A47J 31/44** (11) **2 498 652 A1***
A47G 21/00

(25) En (26) En

(21) 10779635.1 (22) 11.11.2010

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

(86) US 2010/056343 11.11.2010

(87) WO 2011/060137 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 GB 0919851

- (54) • ZUBEHÖR ZUR GETRÄNKEHERSTEL-
LUNG
• ACCESSORY FOR BEVERAGE
PREPARATION
• ACCESSOIRE POUR PRÉPARATION DE
BOISSON
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, IL 60093, US
- (72) CLARK, Jo-Ann, Boat of Garten Inverness-
shire PH24 3BT, GB
YAUK, Kate Avrial, 81679 Munich, DE
HANSEN, Nick Andrew, Banbury Oxfordshire
OX16 2QU, GB
- (74) Tucker, Nigel P., et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 36/24** (11) **2 498 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796109.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051877 10.11.2010
(87) WO 2011/058357 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919913
(54) • *PRODUKTERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *PRODUCT WARMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PRODUIT*
- (71) McWilliams, Kevin, Willicote House
Campden Road Clifford Chambers Stratford-
Upon-Avon, Warwickshire CV37 8LN, GB
- (72) McWilliams, Kevin, Warwickshire CV37 8LN,
GB
- (74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth
Browne 29 Wood Street Stratford-upon-
Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

- (51) **A47J 43/10** (11) **2 498 654 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09764548.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001302 12.11.2009
(87) WO 2011/058234 2011/20 19.05.2011
(54) • *RÜHRWERKZEUG FÜR EIN LEBENSMIT-
TELZUBEREITUNGSGERÄT UND VOR-
RICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN
RÜHRWERKZEUG*
• *BEATER FOR A FOOD PREPARATION
APPLIANCE AND DEVICE PROVIDED
WITH SUCH A BEATER*
• *FOUET POUR APPAREIL DE PRÉPARA-
TION CULINAIRE ET APPAREIL MUNI
D'UN TEL FOUET*

- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
- (72) VENEZIANO, José, Carlos, CEP-13280-000
Vinhedo, SP, BR
MERLO, Angelo, Wagner, CEP-04619-000
Campo Belo, SP, BR
- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 498 655 A1***
B05B 1/16
(25) De (26) De
(21) 10759911.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064566 30.09.2010
(87) WO 2011/057859 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046632
(54) • *DUSCHKOPF*

- *SHOWER HEAD*
• *POMME DE DOUCHE*
- (71) Roof Groove Publishing S.A.R.L., rue
Charles-Bonnet 4, 1206 Geneva, CH
- (72) BRUCKMANN, Stefan, 44229 Dortmund, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53,
50677 Köln, DE

- (51) **A47K 3/36** (11) **2 498 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790994.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051894 12.11.2010
(87) WO 2011/058372 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919912
(54) • *DUSCHKABINE*
• *SHOWER ENCLOSURE*
• *CABINE DE DOUCHE*
- (71) Lakes Bathrooms Limited, 5800 Shannon
Place Tewkesbury Business Park,
Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8SL, GB
- (72) HOWSAM, Christopher Guy, Teignmouth
Devon TQ14 9XE, GB
SANGEOZAN, George, Teignmouth Devon
TQ14 8AU, GB
- (74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth
Browne 29 Wood Street Stratford-upon-
Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

- (51) **A47K 10/32** (11) **2 498 657 A1***
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 10752129.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051415 26.08.2010
(87) WO 2011/024003 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 GB 0914875
09.09.2009 GB 0915778
(54) • *SPENDERBHÄLTER FÜR TÜCHER MIT
KNEIAUFLAGEN*
• *DISPENSING CONTAINER FOR WIPES
WITH KNEE SUPPORTS*
• *RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION POUR
LINGETTES AVEC SUPPORTS DE GENOU*
- (71) Gordon, Michael John, 48 Sherington
Avenue Hatch End, Pinner HA5 4DT, GB
- (72) Gordon, Michael John, Pinner HA5 4DT, GB
- (74) Harman, Paul North, M G Harman & Co. 37
Upper Park Road, Camberley, Surrey GU15
2EG, GB

A47K 10/42 → (51) **B65D 83/08**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 498 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776498.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055344 04.11.2010
(87) WO 2011/059864 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616290
(54) • *KOMBINATIONSSSTAUBSAUGER, ROLL-
WAGEN UND MONTAGEKLAMMER*
• *COMBINATION VACUUM CLEANER,
DOLLY, AND MOUNTING BRACKET*
• *ASPIRATEUR, CHARIOT ET FERRURE DE
MONTAGE COMBINÉS*
- (71) Shop VAC Corporation, 2323 Reach Road,
Williamsport, PA 17701-0307, US
- (72) LIU, Li, H., South Williamsport, PA 17701,
US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 498 659 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779272.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066775 04.11.2010
(87) WO 2011/057934 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 202009015309 U
(54) • *ADAPTER FÜR EINEN STAUBSAUGER-
BEUTEL*
• *ADAPTER FOR A VACUUM CLEANER BAG*
• *ADAPTATEUR POUR UN SAC D'ASPIRA-
TEUR*
- (71) Sovi GmbH, Mittelweg 41C, 20148 Ham-
burg, DE
- (72) JUSTUS, Michael, 20148 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A47L 11/00** (11) **2 498 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829259.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055907 09.11.2010
(87) WO 2011/057228 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259421 P
(54) • *RAKELANORDNUNG*
• *SQUEEGEE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ESSOREUR*
- (71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive
P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) SHINLER, Kevin, L., North Branch MN
55056, US
- (74) VERHOEVE, Coert, NL-5464 NC Veghel, NL
Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard
Cedex, FR

- (51) **A47L 11/20** (11) **2 498 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829313.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056092 09.11.2010
(87) WO 2011/057305 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259620 P
10.02.2010 US 303219 P
(54) • *INTEGRIERTE VAKUUMSTANGE UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED VACUUM WAND AND
METHOD OF USE*
• *LANCE À VIDE INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ
D'UTILISATION*
- (71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive
P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) SHINLER, Kevin, L., North Branch MN
55056, US
ICKES, John, C., Rockford MN 55373, US
BETTEKER, Matthew, Phoenix AZ 85044, US
BECKER, Bruce, M., Bloomington MN
55420, US
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

- (51) **A47L 13/11** (11) **2 498 662 A2***
B23P 17/04
(25) En (26) En
(21) 10829262.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055923 09.11.2010
(87) WO 2011/057232 2011/19 12.05.2011
(88) 10.11.2011

- (30) 09.11.2009 US 259428 P
- (54) • *SCHNELLVERSCHLUSS-RAKELARMATUR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *QUICK LOCK SQUEEGEE ATTACHMENT AND METHOD OF USE*
• *ACCESSOIRE RACLETTE À VERROUIL-LAGE RAPIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) SHINLER, Kevin, L., North Branch MN 55056, US
ICKES, John, C., Rockford MN 55373, US
FEENY, Steven, V., Plymouth MN 55442, US
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **A47L 13/50** (11) **2 498 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814868.3 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2011/050374 31.03.2011
(87) WO 2012/018293 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 SE 1000812
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR REINIGUNGSGERÄTVORBEREITUNG*
• *METHOD AND MEANS FOR CLEANING EQUIPMENT PREPARATION*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN PERMETTANT UNE PRÉPARATION D'UN MATÉRIEL DE NETTOYAGE*
- (71) Hygienteknik I Sverige AB, Hejargränd 2, 721 33 Västerås, SE
- (72) JOHANSSON, Stefan, SE-721 33 Västerås, SE
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 498 664 A1***
A61B 1/045
(25) En (26) En
(21) 09851310.4 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/007773 24.12.2009
(87) WO 2011/059133 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109720
- (54) • *KAPSELARTIGES MIKROBOTISCHES BIDIREKTIONALES BEWEGUNGSSYSTEM*
• *CAPSULE TYPE MICRO-ROBOT BIDIRECTIONAL MOVING SYSTEM*
• *SYSTÈME MOBILE BIDIRECTIONNEL DE MICRO-ROBOT DE TYPE CAPSULE*
- (71) KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
- (72) YOON, Eui Sung, Seoul 139-939, KR
YANG, Sung Wook, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-778, KR
KIM, Jinseok, Seoul 156-776, KR
NA, Kyoungwan, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, KR
RHO, Duk Moon, Seoul 132-762, KR
LEE, Seung Seok, Seoul 136-130, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- A61B 1/005** → (51) **G02B 23/24**
-
- (51) **A61B 1/018** (11) **2 498 665 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 10779386.1 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055832 08.11.2010
(87) WO 2011/057193 2011/19 12.05.2011
- (30) 06.11.2009 US 258922 P
- (54) • *CHIRURGISCHER ADAPTER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ENDOSKOP*
• *SURGICAL ADAPTER FOR USE WITH AN ENDOSCOPE*
• *ADAPTATEUR CHIRURGICAL POUR UTILISATION AVEC UN ENDOSCOPE*
- (71) Nico Corporation, 9190 Priority Way Suite 203, Indianapolis, IN 46240, US
- (72) MARK, Joseph, L., Indianapolis IN 46260, US
DOUGHERTY, Brian, C., Terre Haute IN 47803, US
LAMAR, Chad, Carmel IN 46032, US
- (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61B 1/018** → (51) **A61B 1/04**
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **2 498 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830431.2 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054380 28.10.2010
(87) WO 2011/059716 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260143 P
- (54) • *STRUKTURIERTE BELEUCHTUNGS-SONDE UND VERFAHREN*
• *STRUCTURED ILLUMINATION PROBE AND METHOD*
• *SONDE D'ÉCLAIRAGE STRUCTURÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway IP Legal TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
- (72) PAPAC, Michael, J., Tustin California 92780, US
SMITH, Ronald, T., Irvine California 92618, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **2 498 667 A2***
A61B 1/05 **A61B 1/06**
A61B 1/018
(25) En (26) En
(21) 10830815.6 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056584 12.11.2010
(87) WO 2011/060296 2011/20 19.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 13.11.2009 US 261217 P
- (54) • *MINIATURENDOSKOP FÜR STEREOBILDGEBUNG MIT EINZELBILDGEBUNGSSCHIP UND KONJUGIERTEN MEHRFACH-BANDPASSFILTERN*
• *STEREO IMAGING MINIATURE ENDOSCOPE WITH SINGLE IMAGING CHIP AND CONJUGATED MULTI-BANDPASS FILTERS*
• *ENDOSCOPE MINIATURE D'IMAGERIE STÉRÉO COMPRENANT UNE PUCE D'IMAGERIE UNIQUE ET DE FILTRES PASSE-BANDE MULTIBANDE CONJUGUÉS*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd., Pasadena, CA 91125, US
- (72) SHAHINIAN, Hrayr, Karnig, Los Angeles, CA 90048, US
BAE, Youngsam, Pasadena, CA 91109, US
-
- MANOHARA, Harish, M., Pasadena, CA 91109, US
WHITE, Victor, E., Pasadena, CA 91109, US
SHCHEGLOV, Kirill, V., Pasadena, CA 91109, US
KOWALCZYK, Robert, S., Pasadena, CA 91109, US
- (74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL
-
- A61B 1/045** → (51) **A61B 1/00**
-
- A61B 1/05** → (51) **A61B 1/04**
-
- A61B 1/06** → (51) **A61B 1/04**
-
- A61B 1/06** → (51) **A61M 1/00**
-
- (51) **A61B 1/12** (11) **2 498 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830744.8 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056416 11.11.2010
(87) WO 2011/060192 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261289 P
- (54) • *ZUGANGSSYSTEM MIT ABNEHMBAREM AUSFLUSSKANAL*
• *ACCESS SYSTEM WITH REMOVABLE OUTFLOW CHANNEL*
• *SYSTÈME D'ACCÈS AVEC UN CANAL D'ÉVACUATION AMOVIBLE*
- (71) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) ADAMS, Ronald, David, Holliston MA 01746, US
LITSCHER, Eric, Karl, Hopkinton MA 01748, US
-
- (51) **A61B 3/024** (11) **2 498 669 A1***
A61H 5/00
(25) En (26) En
(21) 10830548.3 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055670 05.11.2010
(87) WO 2011/059894 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615349
- (54) • *PERIPHERSICHTTRAINING UND/ODER ÜBERPRÜFUNG WÄHREND EINER FIXIERUNG AUF ZENTRALE SICHT*
• *PERIPHERAL VISION TRAINING AND/OR TESTING DURING CENTRAL VISION FIXATION*
• *ENTRAÎNEMENT OU ÉVALUATION DE VISION PÉRIPHÉRIQUE PENDANT LA FIXATION EN VISION CENTRALE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005, US
YOO, Herb, Beaverton, OR 97005, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **2 498 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830827.1 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056617 12.11.2010
(87) WO 2011/060324 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260556 P
- (54) • *ÜBERPRÜFUNG TOPOGRAPHISCHER HALBMERIDIANPARAMETER ZUR ANALYSE VON HORNHAUTASTIGMATISMUS*

UND ZUR VEKTORPLANUNG VON DES-SEN BEHANDLUNG

- ASSESSMENT OF TOPOGRAPHIC SEMI-MERIDIAN PARAMETERS FOR CORNEAL ASTIGMATISM ANALYSIS AND VECTOR PLANNING TREATMENT
- ÉVALUATION DE PARAMÈTRES SEMI-MÉRIDIDIENS TOPOGRAPHIQUES POUR ANALYSE D'ASTIGMATISME DE LA CORNÉE ET TRAITEMENT DE PLANIFICATION DE VECTEUR

- (71) Alpíns, Dr. Noel Ami, 7 Chesterville Road, Cheltenham, Victoria 3192, AU
 (72) Alpíns, Dr. Noel Ami, Cheltenham, Victoria 3192, AU
 (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61B 3/103** (11) **2 498 671 A1***
A61B 3/11 **A61B 3/14**
A61B 3/113

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10787511.4 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/000747 09.11.2010
 (87) WO 2011/058244 2011/20 19.05.2011
 (30) 13.11.2009 FR 0905467

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG MINDESTENS EINER BRECHUNGSEIGENSCHAFT BEIDER AUGEN EINER PERSON
 • METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY MEASURING AT LEAST ONE REFRACTIVE CHARACTERISTIC OF BOTH EYES OF PERSON
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE AUTOMATIQUE D'AU MOINS UNE CARACTÉRISTIQUE DE RÉFRACTION DES DEUX YEUX D'UN INDIVIDU

- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) BARANTON, Konogan, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
 DROBE, Bjorn, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
 (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralís 14 rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/103**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/103**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/103**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 498 672 A1***
A61M 16/06

- (25) En (26) En
 (21) 10785201.4 (22) 14.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/054655 14.10.2010
 (87) WO 2011/058457 2011/20 19.05.2011
 (30) 11.11.2009 US 260039 P

- (54) • DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR MASKENKOMFORT
 • MASK COMFORT DIAGNOSTIC METHOD
 • MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DU CONFORT D'UN MASQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SMITH, David W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 498 673 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10829190.7 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/055720 05.11.2010
 (87) WO 2011/057137 2011/19 12.05.2011
 (30) 05.11.2009 US 258494 P
 05.04.2010 US 321089 P

- (54) • WELLENLEITER-NEURALSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG
 • WAVEGUIDE NEURAL INTERFACE DEVICE
 • DISPOSITIF D'INTERFACE NEURONALE À GUIDE D'ONDES

- (71) Neuronexus Technologies, 3985 Research Park Drive, Ann Arbor MI 48108, US
 (72) SEYMOUR, John, P., Toledo Ohio 43611, US
 GULARI, Mayurachat, Ann Arbor MI 48105, US
 KIPKE, Daryl, R., Dexter MI 48130, US
 KONG, K., C., Ann Arbor MI 48103, US
 (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1459**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 498 674 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 09851332.8 (22) 11.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2009/063972 11.11.2009
 (87) WO 2011/059429 2011/20 19.05.2011

- (54) • MANSCHETTE FÜR ARTERIENBLUTDRUCKWÄCHTER
 • CUFF FOR ARTERIAL BLOOD PRESSURE MONITOR
 • BRASSARD POUR DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE TENSION ARTÉRIELLE

- (71) KAZ Europe SA, Chauderon 18, 1003 Lausanne, CH
 (72) FRADEN, Jacob, San Diego CA 92122, US
 DAVIDSON, Justin, San Diego CA 92103, US
 EWING, William, Encinitas CA 92024, US
 (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A61B 5/024** (11) **2 498 675 A1***
A61B 5/0478

- (25) En (26) En
 (21) 10787603.9 (22) 12.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/056452 12.11.2010
 (87) WO 2011/060220 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 US 260734 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KOMBINIERTE PHYSIOLOGISCHE SENSOREN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR COMBINED PHYSIOLOGICAL SENSORS
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CAPTEURS PHYSIOLOGIQUES COMBINÉS

- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
 (72) LI, Youzhi, Longmont CO 80503, US
 CHEN, Bo, Louisville CO 80027, US
 MCKENNA, Edward, Boulder CO 80301, US
 ADDISON, Paul, Edinburgh Lothian EH10 7EE, GB
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 5/03 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/04 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/048** (11) **2 498 676 A1***
G06F 17/00 **G06F 19/00**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 10779177.4 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/055954 09.11.2010
 (87) WO 2011/059951 2011/20 19.05.2011
 (30) 10.11.2009 US 615423

- (54) • GEHIRNAKTIVITÄT ALS KRANKHEITSMARKER
 • BRAIN ACTIVITY AS A MARKER OF DISEASE
 • ACTIVITÉ CÉRÉBRALE EN TANT QUE MARQUEUR DE MALADIE

- (71) Brainscope Company, Inc., 8120 Woodmont Avenue, Suite 250, Bethesda, MD 20814, US
 (72) CAUSEVIC, Elvir, Denver, CO 80209, US
 (74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

A61B 5/0488 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 498 677 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 10830773.7 (22) 12.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/056486 12.11.2010
 (87) WO 2011/060237 2011/20 19.05.2011
 (88) 22.09.2011
 (30) 13.11.2009 US 261170 P

- (54) • SYSTEM ZUR MAGNETRESONANZSPEKTROSKOPIE DES GEHIRNGEWEBES FÜR MUSTERBASIERTE DIAGNOSEN
 • SYSTEM FOR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY OF BRAIN TISSUE FOR PATTERN-BASED DIAGNOSTICS
 • SYSTÈME POUR SPECTROSCOPIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE D'UN TISSU CÉRÉBRAL POUR DES DIAGNOSTICS BASÉS SUR DES MODÈLES

- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

- (72) WILKES, Jon, G., Little Rock AZ 72205, US
 BUZATU, Dan, A., Benton AZ 72015, US
 ALUSTA, Pierre, Little Rock AZ 72205, US
 PEARCE, Bruce, White Hall AZ 71602, US
 KRETZER, Ryan, M., Baltimore MD 21224, US

- IM, Inessa, Little Rock AZ 72211, US
 BEGER, Richard, D., White Hall AZ 71602, US

- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/1459**

(51) **A61B 5/087** (11) **2 498 678 A1***
G01F 1/34

- (25) En (26) En
 (21) 10773535.9 (22) 26.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CH 2010/000269 26.10.2010
(87) WO 2011/054117 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 CH 17222009
(54) • *DRUCKMESSSYSTEM, SENSORANORDNUNG ZUR DRUCKMESSUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES DRUCKS*
• *PRESSURE MEASURING SYSTEM, PRESSURE MEASURING SENSOR ASSEMBLY AND A METHOD OF MEASURING A PRESSURE*
• *SYSTEME, ENSEMBLE CAPTEUR ET PROCEDE DE MESURE DE PRESSION*
(71) Swisstom AG, Schulstrasse 1, 7302 Landquart, CH
(72) BRUNNER, Josef X., CH-7000 Chur, CH
BÖHM, Stephan H., 21481 Lauenburg/Elbe, DE
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **A61B 5/103** (11) **2 498 679 A1***
A61B 5/117

- (25) En (26) En
(21) 10830743.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056414 11.11.2010
(87) WO 2011/060191 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616318
11.11.2009 US 616343
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BEWERTUNG DER INTAKTHEIT EINES GEBÄRMUTTERHOHLRAUMS*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR EVALUATING THE INTEGRITY OF A UTERINE CAVITY*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR ÉVALUER L'INTÉGRITÉ D'UNE CAVITÉ UTÉRINE*
(71) Minerva Surgical, Inc., 20195 Stevens Creek Boulevard Suite 120, Cupertino, California 95014, US
(72) TOTH, Akos, H-2890 Tata, HU
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/1459**

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 5/1459** (11) **2 498 680 A1***
A61B 8/08 **A61B 5/103**
A61B 5/00 **A61B 5/07**
A61F 2/44 **A61B 17/70**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10779707.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006832 10.11.2010
(87) WO 2011/057765 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0905481
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER RÜCKENMARKSAKTIVITÄT BEI EINEM WIRBEL*
• *DEVICE FOR MEASURING THE ACTIVITY OF THE SPINAL CORD OF A VERTEBRA*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE ACTIVITÉ DE LA MOELLE EPINIERE D'UN VERTEBRE*
(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Ecole Polytechnique, 2500 chemin de Polytechnique, H3T 1J4 Montréal (Québec), CA
Universite De Montreal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, H3C 3A7 Montréal (Québec), CA
(72) GOGUIN, Alexandre, F-75015 Paris, FR

- LESAGE, Frédéric, H2V 1 P1 Outremont (Québec), CA
ROSSIGNOL, Serge, H4A 2J9 Montréal, CA
BENALI, Habib, F-91700 Sainte-Genevieve des Bois, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **A61B 5/151** (11) **2 498 681 A2***
A61M 5/42 **A45D 26/00**
A61H 7/00 **A61H 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 10781530.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051861 09.11.2010
(87) WO 2011/055150 2011/19 12.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 09.11.2009 GB 0919568
10.11.2009 US 259856 P
(54) • *HAUTSTIMULUS*
• *SKIN STIMULUS*
• *STIMULUS DE LA PEAU*
(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) NICHOLLS, Clive, Stokenchurch Buckinghamshire HP14 3RX, GB
EVANS, Timothy Simon, Bampton Oxfordshire OX18 2JY, GB
HUDSON, Christopher W., Witney, Oxfordshire OX29 4PP, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61B 6/00 → (51) **F16M 11/42**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 498 682 A1***
A61B 8/00 **G01F 23/296**
G01F 23/30 **G01N 29/22**
G01N 29/24

- (25) En (26) En
(21) 10782421.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006510 05.11.2010
(87) WO 2011/058724 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009258930
(54) • *SCHALLWELLENMESSER*
• *ACOUSTIC WAVE MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE D'ONDE ACOUSTIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUJIMOTO, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
TOKITA, Toshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/1459**

(51) **A61B 8/14** (11) **2 498 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829276.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/056000 09.11.2010
(87) WO 2011/057252 2011/19 12.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259938 P
09.11.2009 US 259346 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STRAHLVERSTÄRKUNG*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR BEAM ENHANCEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À INTENSIFIER DES FAISCEAUX*

- (71) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
(72) HWANG, Juin, Jet, Mercer Island WA 98040, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 10/02** (11) **2 498 684 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10796447.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002077 11.11.2010
(87) WO 2011/058316 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0920014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZELLENPROBENENTNAHME*
• *CELL SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE CELLULES*
(71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
(72) FITZGERALD, Rebecca, C., Cambridge CB2 2XZ, GB
KADRI, Suni, Sudarshan, R., Cambridge CB2 2XZ, GB
LAO-SIRIEIX, Pierre, Cambridge CB2 2XZ, GB
(74) Richards, William John, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 498 685 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10779621.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056084 09.11.2010
(87) WO 2011/057299 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 09.11.2009 US 259636 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEWEBEZUGANG UND -VERSCHLUSS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ACCESS AND CLOSURE TO TISSUE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR UN ACCÈS ET UNE FERMETURE À UN TISSU*
(71) Entourage Medical Technologies, Inc., 1600 Adams Drive, Menlo Park, California 94025, US
(72) SHANLEY, John, F., Emerald Hills California 94062, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 498 686 A2***
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 10781765.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056107 10.11.2010
(87) WO 2011/059995 2011/20 19.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 13.05.2010 US 334221 P
10.11.2009 US 259739 P
29.12.2009 US 290695 P

- 10.11.2009 US 259737 P
10.03.2010 US 312481 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN FÜR GEWEBEREPARATUR*
• *TISSUE REPAIR DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE RÉPARATION DE TISSUS*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) NGUYEN, Linh, Tuong, Randolph, MA 02368, US
LUNN, Richard, Mark, Kingston, MA 02364, US
HOUSMAN, Mark, Edwin, North Attleborough, MA 02760, US
VINCUILLA, Paul, Steven, Brockton, MA 02301, US
KOSKI, Matthew, Edwin, Westford, MA 01886, US
GHATTURNA, Roland, Francis, East Bridgewater, MA 02333, US
PAULK, David, A., Hopedale, MA 01747, US
- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 498 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 10781768.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056160 10.11.2010
(87) WO 2011/060022 2011/20 19.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 10.11.2009 US 259732 P
(54) • *ANKERANORDNUNG FÜR NAHTVER-SCHLUSS*
• *LOCKING SUTURE ANCHOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ANCRAGE DE SUTURE DE BLOCAGE*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) PAULK, David, A., Hopedale, MA 01747, US
LUNN, Richard, Mark, Kingston, MA 02364, US
- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 498 688 A2***
A61B 17/06 **A61B 17/062**
(25) En (26) En
(21) 10829271.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055983 09.11.2010
(87) WO 2011/057245 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 26.03.2010 US 318215 P
09.11.2009 US 259572 P
15.01.2010 US 295354 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MENISKUSREPARATUR*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR MENISCUS REPAIR*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR RÉPARER LE MÉNISQUE*
- (71) Ceterix Orthopedics, Inc., 959 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SALIMAN, Justin, D., Menlo Park CA 94025, US
JASSO, Alexander, Menlo Park CA 94025, US
ANASTAS, George, V., Menlo Park CA 94025, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 498 689 A2***
A61B 17/34 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 10829294.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056059 09.11.2010
(87) WO 2011/057282 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 09.04.2010 US 757275
09.11.2009 US 280896 P
- (54) • *GEWEBEVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN, FREISETZUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEME, KITS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TISSUE CLOSURE DEVICES, DEVICE AND SYSTEMS FOR DELIVERY, KITS AND METHODS THEREFOR*
• *DISPOSITIFS DE FERMETURE DE TISSU, DISPOSITIF ET SYSTÈMES POUR LEUR POSE, COFFRETS ET MÉTHODES POUR CEUX-CI*
- (71) Cardiovascular Technologies, Inc., 1787 Verdite Street, Livermore, CA 94550, US
- (72) HOUSER, Russell, A., Livermore CA 94550, US
BOWER, John, Hunter, Livermore CA 94550, US
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 498 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828794.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2010/053545 21.10.2010
(87) WO 2011/056451 2011/19 12.05.2011
(30) 18.08.2010 US 858489
09.11.2009 US 614669
- (54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR CHIRURGISCHE NADELN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SURGICAL NEEDLE COATINGS AND METHODS*
• *REVÊTEMENTS POUR AIGUILLE CHIRURGICALE ET MÉTHODES AFFÉ-RENTES*
- (71) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) MAURER, Robert, Montgomery, NJ 08502, US
BAR, S., Neil, Hillsborough, NJ 08844, US
HINRICHS, Eric, Bucks PA 18947, US
HAMILTON, Michael, San Angelo TX 76904, US
WILKES, Thomas, New Brunswick NJ 08901, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/10 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 498 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785550.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056051 09.11.2010
(87) WO 2011/057277 2011/19 12.05.2011
(88) 28.07.2011

- (30) 09.11.2009 US 259585 P
- (54) • *EIGENSCHAFTEN EINER KUGEL-GEFLECHT-EMBOLIEVORRICHTUNG*
• *BRAID BALL EMBOLIC DEVICE FEATURES*
• *CARACTÉRISTIQUES DE DISPOSITIF D'EMBOLISATION À BALLE TRESSÉE*
- (71) NFocus Neuromedical, Inc., 2191 E. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) BECKING, Frank, P., Santa Clara CA 95054, US
DE BEER, Nicholas, C., Montara CA 94037, US
LOGANATHAN, Siddharth, Mountain View CA 94040, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/122** (11) **2 498 692 A1***
A61B 17/00 **A61B 19/00**
A61B 17/128

- (25) En (26) En
(21) 10781986.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002104 15.11.2010
(87) WO 2011/058334 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919950
- (54) • *KLEMME UND APPLIKATOR*
• *CLAMP AND APPLICATOR*
• *CLAMP ET APPLICATEUR*
- (71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (72) WRIGHT, David, Dakin, Iorwerth, London EC4M 7RD, GB
- (74) Rodgers, Matthew William, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/22 → (51) **A61B 18/18**

A61B 17/22 → (51) **A61M 1/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 1/018**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 18/18**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/50 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 498 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778828.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000278 09.11.2010
(87) WO 2011/054122 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259383 P
30.09.2010 US 388243 P
19.10.2010 US 394580 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, GERÄT UND CHIRURGISCHE VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICE, APPARATUS, AND SURGICAL METHOD*
• *DISPOSITIF MÉDICAL, APPAREIL ET MÉTHODE CHIRURGICALE*
- (71) Spinewelding AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH

- (72) WENGER, Andreas, CH-3074 Muri b. Bern, CH
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 498 694 A1***
A61B 17/86 **A61B 17/88**
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 10778830.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000280 09.11.2010
(87) WO 2011/054124 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259383 P
30.09.2010 US 388243 P
19.10.2010 US 394580 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, GERÄT
UND CHIRURGISCHES VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICE, APPARATUS, AND
SURGICAL METHOD*
• *DISPOSITIF MÉDICAL, APPAREIL, ET
MÉTHODE CHIRURGICALE*
(71) Spinewelding AG, Wagistrasse 6, 8952
Schlieren, CH
(72) WENGER, Andreas, CH-3074 Muri b. Bern,
CH
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 498 695 A2***
A61B 17/84 **A61B 17/86**
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 10828928.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054453 28.10.2010
(87) WO 2011/056707 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 09.11.2009 US 614734
(54) • *MULTIPLANARES KNOCHENVERANKE-
RUNGSSYSTEM*
• *MULTIPLANAR BONE ANCHOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE OSSEUX MULTI-
PLANS*
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway,
Parsippany, NJ 07054, US
(72) KEISER, Matthew, L., Hillsdale NJ 07642, US
SANDERS, Laurie, G., Montclair NJ 07042,
US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45,
70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 498 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829258.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055892 09.11.2010
(87) WO 2011/057227 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259252 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXIE-
RUNG*
• *APPARATUS FOR RETAINING BONE*
• *APPAREIL POUR RETENIR UN OS*
(71) Applied Orthopaedics LLP, 549 Mapleview
Dr., Seven Hills, OH 44131, US
(72) STAHRSKI, Terrance, Seven Hills OH
44131, US

- RAYMOND, Spanky, A., Uniontown OH
44685, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 498 697 A2***
A61M 29/00 **A61M 37/00**
A61B 17/88 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 10830406.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053498 21.10.2010
(87) WO 2011/059652 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615573
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HÖ-
HENERHALTUNG UND STABILISIERUNG
VON WIRBELN UND ANDEREN KNOCHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
VERTEBRAL OR OTHER BONE
STRUCTURE HEIGHT RESTORATION AND
STABILIZATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA
RESTAURATION ET LA STABILISATION
EN HAUTEUR D'UNE STRUCTURE
OSSEUSE VERTÉBRALE OU AUTRE*
(71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View
Court, San Diego CA 92130, US
(72) LINDERMAN, Evan, D., Northbrook, Illinois
60062, US
KRUEGER, John, A., Muskego,
Wisconsin 53150, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 498 698 A1***
A61M 37/00 **A61M 25/01**
A61B 17/34 **A61B 17/88**
(25) En (26) En
(21) 10830407.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053504 21.10.2010
(87) WO 2011/059653 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615606
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUS-
GABE EINES HÄRTBAREN MATERIALS*
• *CURABLE MATERIAL DELIVERY
SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBU-
TION DE MATÉRIAU DURCISSABLE*
(71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View
Court, San Diego CA 92130, US
(72) LINDERMAN, Evan, D., Northbrook, Illinois
60062, US
KRUEGER, John, A., Muskego, Wisconsin
53150, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 498 699 A2***
A61B 17/16 **A61F 2/44**
A61B 17/88 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 10830660.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056238 10.11.2010
(87) WO 2011/060073 2011/20 19.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 11.11.2009 US 616772
(54) • *SYSTEME FÜR TRANSKORPORALE WIR-
BELSÄULENDEKOMPRESSION UND -RE-*

- PARATUR SOWIE ENTSPRECHENDE
VERFAHREN*
• *TRANSCORPOREAL SPINAL DECOM-
PRESSION AND REPAIR SYSTEMS AND
RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES DE DÉCOMPRESSION ET DE
RÉPARATION DE LA COLONNE VERTÉ-
BRALE PAR VOIE TRANSCORPORÉALE
ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Transcorp, Inc., 4670 E. Fulton, Suite 202,
Ada, MI 49301, US
(72) LOWRY, David, Ada, MI 49301, US
O'FARRELL, Desmond, Ada, MI 49301, US
TUINSTRAS, Scott, Ada, MI 49301, US
VELDMAN, Roger, Ada, MI 49301, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/70 → (51) **A61B 5/1459**

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 498 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830651.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056219 10.11.2010
(87) WO 2011/060062 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259699 P
(54) • *INTRAMEDULLÄRE IMPLANTATE MIT
VARIABLEM HALTERPLATZIERUNG*
• *INTRAMEDULLARY IMPLANTS HAVING
VARIABLE FASTENER PLACEMENT*
• *IMPLANTS MÉDULLAIRES AYANT UN
PLACEMENT D'ATTACHE VARIABLE*
(71) Illuminoss Medical, Inc., 993 Waterman
Avenue, East Providence, RI 02914, US
(72) RABINER, Robert A., Tiverton Rhode Island
02878, US
COLLERAN, Dennis P., North Attleboro
Massachusetts 02760, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/84**

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/84**

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/84**

- (51) **A61B 17/84** (11) **2 498 701 A2***
A61B 17/74 **A61B 17/86**
A61B 17/72 **A61B 17/82**
(25) En (26) En
(21) 10830668.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056254 10.11.2010
(87) WO 2011/060082 2011/20 19.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 10.11.2009 US 259745 P
(54) • *BEKÄMPFUNG VON KNOCHENKOMPRES-
SIONEN*
• *CONTROLLING BONE COMPRESSION*
• *RÉDUCTION DE COMPRESSION
OSSEUSE*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks
Road, Memphis, TN 38116, US
(72) WATANABE, Kohsuke, Memphis, Tennessee
38103, US
GRUSIN, Nathaniel, Kelley, Germantown,
Tennessee 38139, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK
Limited Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**
A61B 17/86 → (51) **A61B 17/84**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 498 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778829.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000279 09.11.2010
(87) WO 2011/054123 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259383 P
30.09.2010 US 388243 P
19.10.2010 US 394580 P
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT UND CHIRURGISCHE VERFAHREN*
• *MEDICAL APPARATUS, AND SURGICAL METHOD*
• *APPAREIL MÉDICAL ET MÉTHODE CHIRURGICALE*
(71) Spinewelding AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
(72) WENGER, Andreas, CH-3074 Muri b. Bern, CH
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 498 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830694.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056309 11.11.2010
(87) WO 2011/060119 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616435
(54) • *FACETTENDISTRAKTIONS- VORRICHTUNG, FACETTENGELLENKIMPLANTAT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *FACET DISTRACTION DEVICE, FACET JOINT IMPLANT, AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIF D'ÉCARTEMENT DE FACETTE ARTICULAIRE, IMPLANT DE FACETTE ARTICULAIRE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Amedica Corporation, 1885 West 2100 South, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) CAWLEY, Trace, Boca Raton FL 33486, US
HARRIS, Peter, Boca Raton FL 33496, US
BLAKE, Doris, Delray Beach FL 33483, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 498 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828020.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000922 08.11.2010
(87) WO 2011/055368 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 09.11.2009 US 259324 P
(54) • *PLASMAKOPF FÜR GEWEBESCHWEISUNGEN*
• *PLASMA HEAD FOR TISSUE WELDING*
• *TÊTE PLASMA POUR SOUDAGE DE TISSU*
(71) Ionmed Ltd, Misgav Business Park 17 Tchelet St. M.P. Misgav, 20179 Misgav, IL
(72) LAM, Amnon, 19225 Kibuz Givat Oz, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliersstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 498 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779422.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056424 11.11.2010
(87) WO 2011/060200 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260349 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG UND STENOSEKONTROLLE*
• *SYSTEMS, APPARATUSES, AND METHODS FOR TREATING TISSUE AND CONTROLLING STENOSIS*
• *SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER UN TISSU ET CONTRÔLER UNE STÉNOSE*
(71) Innovative Pulmonary Solutions, Inc., 1750 112th Avenue NE, Suite D255, Bellevue, Washington 98004, US
(72) DIMMER, Steven, C., Bellevue Washington 98005, US
MAYSE, Martin L., University City, Missouri 63130, US
DEEM, Mark E., Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hanson S. III, Woodside, CA 94062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 498 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779430.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056644 15.11.2010
(87) WO 2011/060339 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260978 P
(54) • *ANORDNUNG AUS VERSETZTEN ABLATIONSELEMENTEN*
• *ASSEMBLY OF STAGGERED ABLATION ELEMENTS*
• *ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS D'ABLATION DÉCALÉS*
(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos California 90703, US
HATA, Cary, Irvine California 92620, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 498 707 A2***
A61B 5/03 **A61B 5/0488**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 10787562.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050758 15.11.2010
(87) WO 2011/059331 2011/20 19.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175934
08.12.2009 US 267466 P
(54) • *SONDENSYSTEM UND SONDE ZUR MESSUNG DER FUNKTION EINER ÖFFNUNG IM MENSCHLICHEN BECKENBEREICH*
• *A PROBE SYSTEM AND A PROBE FOR MEASURING FUNCTIONALITY OF AN ORIFICE IN THE HUMAN PELVIC REGION*
• *SYSTÈME DE SONDE ET SONDE POUR MESURER LA FONCTIONNALITÉ D'UN ORIFICE DANS LA RÉGION PELVIENNE DU CORPS HUMAIN*

- (71) Academisch Ziekenhuis Groningen, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
(72) BROENS, Paulus Maria Antonius, NL-9713 GZ Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (51) **A61B 18/18** (11) **2 498 708 A2***
A61B 17/3205 **A61B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 10830317.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002944 10.11.2010
(87) WO 2011/059487 2011/20 19.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 10.11.2009 US 259973 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HOHLKÖRPERHOHLRAUMABLATION*
• *HOLLOW BODY CAVITY ABLATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ABLATION DE CAVITÉ CORPORELLE CREUSE*
(71) Cardea Medsystems, Inc., 1346 Bordeaux Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) STERN, Roger A., Cupertino California 95014, US
XIAO, Jia H., Santa Rosa California 95409, US
JACKSON, Jerome, Los Altos California 94024, US
GLAZE, Grant M., Sunnyvale California 94085, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 498 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830394.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052457 13.10.2010
(87) WO 2011/059624 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260079 P
(54) • *STRUKTURIERTE BELEUCHTUNGS-SONDE UND VERFAHREN*
• *STRUCTURED ILLUMINATION PROBE AND METHOD*
• *SONDE D'ÉCLAIRAGE STRUCTURÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway IP Legal TB4-8, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) PAPAC, Michael J., Tustin California 92780, US
SMITH, Ronald T., Irvine California 92618, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

A61B 18/20 → (51) **A61K 38/38**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 498 710 A1***
B25J 9/00
(25) En (26) En
(21) 10779428.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056610 12.11.2010
(87) WO 2011/060318 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260919 P
(54) • *MOTORSCHNITTSTELLE FÜR PARALLELE ANTRIEBSWELLEN IN EINEM UNABHÄNGIG ROTIERENDEN ELEMENT*

- *MOTOR INTERFACE FOR PARALLEL DRIVE SHAFTS WITHIN AN INDEPENDENTLY ROTATING MEMBER*
 - *INTERFACE DE MOTEUR POUR ARBRES D'ENTRAÎNEMENT PARALLÈLES DANS UN ÉLÉMENT TOURNANT INDÉPENDANT*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) DACHS II, Gregory W., Sunnyvale California 94086, US
MURPHY, Todd E., Palo Alto California 94306, US
BURBANK, William A., Sandy Hook Connecticut 06482, US
MCDONALD, William, Santa Clara California 95051, US
SCHENA, Bruce M., Menlo Park California 94025, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 498 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 10855123.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056394 11.11.2010
(87) WO 2012/044334 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 21.09.2010 US 886993
13.11.2009 US 617937

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDGESTENERKENNUNG IN EINEM MINIMALINVASIVEN CHIRURGISCHEN SYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR HAND GESTURE CONTROL IN A MINIMALLY INVASIVE SURGICAL SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DES GESTES DE LA MAIN DANS UN SYSTÈME DE CHIRURGIE À EFFRACTION MINIMALE*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) ITKOWITZ, Brandon, D., Sunnyvale, CA 94086, US
DIMAIO, Simon, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHAO, Tao, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/122**

A61B 19/00 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61C 3/00** (11) **2 498 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830553.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055779 08.11.2010
(87) WO 2011/059899 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260065 P
16.06.2010 US 816710
18.06.2010 US 818522
18.06.2010 US 818601
18.06.2010 US 818737
18.06.2010 US 818824
- *CHIRURGISCHE FÜHRUNGEN*
 - *SURGICAL GUIDES*
 - *GUIDES CHIRURGICAUX*
- (71) HDG Systems, LLC., 1 Washington Street Suite 106, Wellesley, MA 02481, US

- (72) HABER, Jerome, Weston MA 02493, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61C 5/02** (11) **2 498 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830829.7 (22) 12.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056620 12.11.2010
(87) WO 2011/060327 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261293 P
- *FLÜSSIGKEITSDÜSENVERRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZAHNÄRZTLICHE BEHANDLUNGEN*
 - *LIQUID JET APPARATUS AND METHODS FOR DENTAL TREATMENTS*
 - *APPAREIL À JET DE LIQUIDE ET PROCÉDÉS POUR DES TRAITEMENTS DENTAIRE*

- (71) SONENDO, INC., 26051 Merit Circle, Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US
- (72) BERGHEIM, Bjarne, Mission Viejo CA 92692, US
GHARIB, Morteza, Altadena CA 91001, US
KHAKPOUR, Mehrzad, Laguna Beach CA 92651, US
PHAM, Michele, Anaheim CA 92805, US
TEBBS, Richard, S., Aliso Viejo CA 92656, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61C 7/02** (11) **2 498 714 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703486.0 (22) 09.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000745 09.11.2010
(87) WO 2011/058243 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958019
- *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER ZAHNSCHIENE*
 - *DEVICE FOR PLACING A DENTAL SPLINT*
 - *DISPOSITIF DE POSE D'UNE ATTELLE DE CONTENTION DENTAIRE*

- (71) Dynadent Sarl, 90, rue de Rouffach, 68200 Mulhouse, FR
- (72) HAIKEL, Youssef, F-67000 Strasbourg, FR
MAADI, Abd-Al-Qadir, F-68100 Mulhouse, FR
MAADI, Karim, F-68200 Mulhouse, FR
MAADI, Mahfoud, F-68200 Mulhouse, FR
- (74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

- (51) **A61C 7/06** (11) **2 498 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828684.0 (22) 11.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034303 11.05.2010
(87) WO 2011/056260 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 615049
- *VERBESSERTE VIBRIERENDE ZAHN-ÄRZTLICHE VORRICHTUNGEN*
 - *IMPROVED VIBRATING DENTAL DEVICES*
 - *DISPOSITIFS DENTAIRE VIBRANTS AMÉLIORÉS*

- (71) Orthoaccel Technologies, Inc., 8275 El Rio, Suite 100, Houston, Texas 77054, US
- (72) SPAULDING, Glen, Houston Texas 77054, US

- LING, Jeremy, Houston Texas 77054, US
KAUFMAN, Michael E., Houston Texas 77054, US
LOWE, Michael K., Houston Texas 77054, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61C 7/14** (11) **2 498 716 A1***
A61C 7/16

- (25) De (26) De
(21) 10778628.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067144 09.11.2010
(87) WO 2011/058020 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009054096
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KIEFERORTHOPÄDISCHEN ELEMENTS*
 - *METHOD FOR PRODUCING AN ORTHOPEDIC JAW ELEMENT*
 - *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ÉLÉMENT D'ORTHOPÉDIE DE LA MÂCHOIRE*

- (71) Dentaurum GmbH & Co. Kg, Turnstrasse 31, 75228 Ispringen, DE
- (72) REISE, Michael, 75015 Bretten, DE
OCHS, Werner, 75334 Straubenhardt, DE
REGELMANN, Michael, 75245 Neulingen, DE
EHRENBERGER, Walter, 75236 Kämpfelbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61C 7/16 → (51) **A61C 7/14**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 498 717 A2***
A61C 13/265 **A61L 27/10**

- (25) En (26) En
(21) 10830619.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056146 10.11.2010
(87) WO 2011/060013 2011/20 19.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 11.11.2009 US 616756
- *ZAHNIMPLANTATSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
 - *DENTAL IMPLANT SYSTEM AND METHODS OF USE*
 - *SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Layton, Grant H., Layton Dental 285 N. El Camino Real Suite 102, Encinitas, CA 92024, US
- (72) Layton, Grant H., Encinitas, CA 92024, US
Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

A61C 13/265 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 498 718 A2***
A61M 1/10 **A61M 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 11749724.8 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003286 01.07.2011
(87) WO 2012/000681 2012/01 05.01.2012
(88) 05.04.2012
(30) 02.07.2010 EP 10168228
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER KÜNSTLICHEN, ZUSAMMENZIEHBAREN STRUKTUR*

- *MEDICAL DEVICE COMPRISING AN ARTIFICIAL CONTRACTILE STRUCTURE*
 - *DISPOSITIF MÉDICAL COMPORTANT UNE STRUCTURE CONTRACTILE ARTIFICIELLE*
- (71) MyoPowers Medical Technologies SA, Chemin du Levant 98, 1005 Lausanne, CH
- (72) TOZZI, Piergiorgio, CH-1005 Lausanne, CH
HAYOZ, Daniel, CH-1752 Villars sur Glâne, CH
HORST, Martin, CH-6048 Horw, CH
WIELAND, Marco, CH-4054 Bäle, CH
BURKHARD, Merg, 64404 Bickenbach, DE
ZEYHER, Peter, 64289 Darmstadt, DE
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/56**

A61F 2/02 → (51) **A61M 1/10**

A61F 2/02 → (51) **B29C 65/44**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 498 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790586.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GR 2010/000050 09.11.2010
(87) WO 2011/058385 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 GR 20090100617
- (54) • *STÜTZSYSTEM FÜR BIOPROTHETISCHE HERZKLAPPEN MIT KOMMISSUREN-STÜTZEN MIT HERZFÖRMIGEN ÖFFNUNGEN*
• *SUPPORT SYSTEM FOR BIOPROSTHETIC VALVES WITH COMMISURAL POSTS WITH HEART-SHAPED OPENINGS*
• *SYSTÈME DE SUPPORT POUR DES VALVES BIOPROTHÉTIQUES À SUPPORTS COMMISSURAUX À OUVERTURES EN FORME DE COEUR*
- (71) Agathos, Efstathios-Andreas, No. 10, October 28th str., 152 37 Filothei-Attikis, GR
(72) Agathos, Efstathios-Andreas, 152 37 Filothei-Attikis, GR
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 498 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779385.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055822 08.11.2010
(87) WO 2011/057185 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259471 P
08.11.2010 US 941190
- (54) • *FÜR MITTELLINIENEINSATZ KONFIGURIERTES SPINALES IMPLANTAT*
• *SPINAL IMPLANT CONFIGURED FOR MIDLINE INSERTION*
• *IMPLANT RACHIDIEN CONÇU POUR UNE INSERTION MÉDIANE*
- (71) Centinel Spine Inc., 505 Park Avenue 14th Floor, New York, NY 10022, US
(72) THALGOTT, John, S., Las Vegas NV 89144, US
STINSON, David, T., Woodinville WA 98072, US
FENNELL, Anthony, J., Redditch Worcestershire B98 7ST, GB
PARRY, John, Stamford CT 06707, US
VISCOGLIOSI, John, J., New York NY 10022, US

- (74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 498 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784371.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055825 08.11.2010
(87) WO 2011/057187 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259391 P
08.11.2010 US 941289
- (54) • *SPINALES IMPLANTAT MIT FIXIERSYSTEM*
• *SPINAL IMPLANT WITH ATTACHMENT SYSTEM*
• *IMPLANT SPINAL AVEC SYSTÈME DE FIXATION*
- (71) Centinel Spine Inc., 505 Park Avenue 14th Floor, New York, NY 10022, US
(72) GARBER, Jason, E., Las Vegas NV 89134, US
GEISERT, Christophe, M., H., 78183 Hüfingen, DE
SCHWEIZER, Barbara, D., 78573 Wurmlingen, DE
PARRY, John, Stamford CT 06707, US
VISCOGLIOSI, John, J., New York NY 10022, US
- (74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 498 722 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10788028.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067062 08.11.2010
(87) WO 2011/054958 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0957895
- (54) • *MEDIALER ZWISCHENWIRBEL-CAGE*
• *MEDIAL INTERVERTEBRAL CAGE*
• *CAGE INTERSOMATIQUE MEDIATE*
- (71) Electus, Nieuwlandlaan 13, 3200 Aarschot, BE
(72) MESDOM, Steven, B-3390 Houwaart, BE
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 498 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829223.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055811 08.11.2010
(87) WO 2011/057181 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259401 P
08.11.2010 US 941193
- (54) • *FÜR SEITLICHEN EINSATZ KONFIGURIERTES WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *SPINAL IMPLANT CONFIGURED FOR LATERAL INSERTION*
• *IMPLANT RACHIDIEN CONÇU POUR UNE INSERTION LATÉRALE*
- (71) Centinel Spine Inc., 505 Park Avenue 14th Floor, New York, NY 10022, US
(72) THALGOTT, John, S., Las Vegas NV 89144, US
STINSON, David, T., Woodinville WA 98072, US
VISCOGLIOSI, John, J., New York NY 10022, US
- (74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 5/1459**

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61F 2/64** (11) **2 498 724 A1***
A61F 2/68
- (25) De (26) De
(21) 10782546.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006891 12.11.2010
(87) WO 2011/057790 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052888
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KÜNSTLICHEN ORTHOTISCHEN ODER PROTHETISCHEN GELENKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ARTIFICIAL ORTHOTIC OR PROSTHETIC JOINT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE ARTICULATION ORTHÉTIQUE OU PROTHÉTIQUE ARTIFICIELLE*
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) SEYR, Martin, A-1040 Wien, AT
KAMPAS, Philipp, A-1020 Wien, AT
PAWLIK, Roland, A-1130 Wien, AT
KALTENBORN, Sven, 37115 Duderstadt, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/64** (11) **2 498 725 A1***
A61F 2/68
- (25) De (26) De
(21) 10782547.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006892 12.11.2010
(87) WO 2011/057791 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052890
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KÜNSTLICHEN ORTHOTISCHEN ODER PROTHETISCHEN GELENKES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ARTIFICIAL ORTHOTIC OR PROSTHETIC JOINT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE ARTICULATION ORTHÉTIQUE OU PROTHÉTIQUE ARTIFICIELLE*
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) SEYR, Martin, A-1040 Wien, AT
KAMPAS, Philipp, A-1020 Wien, AT
ZARLING, Sven, 37115 Duderstadt, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/64** (11) **2 498 726 A1***
A61F 2/68
- (25) De (26) De
(21) 10782548.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006893 12.11.2010
(87) WO 2011/057792 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052895
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KÜNSTLICHEN ORTHOTISCHEN ODER PROTHETISCHEN KnieGELENKES*

- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ARTIFICIAL ORTHOTIC OR PROSTHETIC KNEE JOINT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE ARTICULATION ORTHÉTIQUE OU PROTHÉTIQUE ARTIFICIELLE DU GENOU*
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) SEYR, Martin, A-1040 Wien, AT
PAWLIK, Roland, A-1130 Wien, AT
POP, Constantin, A-2630 Ternitz, AT
KAMPAS, Philipp, A-1020 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/64** (11) **2 498 727 A1***
A61F 2/66 **A61F 2/68**
- (25) De (26) De
(21) 10784690.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006896 12.11.2010
(87) WO 2011/057795 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052887

- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ORTHETISCHEN ODER PROTHETISCHEN GELENKES EINER UNTEREN EXTREMITÄT*
 - *METHOD FOR CONTROLLING AN ORTHOTIC OR PROSTHETIC JOINT OF A LOWER EXTREMITY*
 - *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE ARTICULATION ORTHÉTIQUE OU PROTHÉTIQUE AVEC UNE EXTRÉMITÉ INFÉRIEURE*
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) KAMPAS, Philipp, A-1020 Wien, AT
SEYR, Martin, A-1040 Wien, AT
BOITEN, Herman, 37085 Göttingen, DE
KALTENBORN, Sven, 37115 Duderstadt, DE
AUBERGER, Roland, A-1140 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/64 → (51) **A61F 2/68**

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/64**

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/68**

- (51) **A61F 2/68** (11) **2 498 728 A1***
G08C 17/00 **A61F 5/01**
A61F 2/64
- (25) De (26) De
(21) 10782545.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006890 12.11.2010
(87) WO 2011/057789 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052891
- *SYSTEM MIT ZUMINDEST EINER ORTHOPÄDIETECHNISCHEN EINRICHTUNG UND EINER FERNBEDIENUNG*
 - *SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE ORTHOPEDIC DEVICE AND A REMOTE CONTROL UNIT*
 - *SYSTÈME COMPRENANT AU MOINS UN DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE ET UNE TÉLÉCOMMANDE*
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) POP, Constantin, A-2630 Ternitz, AT

- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/68** (11) **2 498 729 A1***
A61F 2/64 **A61F 2/66**
- (25) De (26) De
(21) 10784689.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006894 12.11.2010
(87) WO 2011/057793 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052894

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KÜNSTLICHEN ORTHETISCHEN ODER PROTHETISCHEN GELENKES*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ARTIFICIAL ORTHOTIC OR PROSTHETIC JOINT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE ARTICULATION ORTHÉTIQUE OU PROTHÉTIQUE ARTIFICIELLE*
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) SEYR, Martin, A-1040 Wien, AT
PLESA, Christian, A-2384 Breitenfurt, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/68** (11) **2 498 730 A1***
A61F 2/64 **A61F 2/66**
A61F 5/01
- (25) De (26) De
(21) 10784973.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006895 12.11.2010
(87) WO 2011/057794 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052893

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KÜNSTLICHEN ORTHETISCHEN ODER PROTHETISCHEN GELENKES*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ARTIFICIAL ORTHOTIC OR PROSTHETIC JOINT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE ARTICULATION ORTHÉTIQUE OU PROTHÉTIQUE ARTIFICIELLE*
- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) SEYR, Martin, A-1040 Wien, AT
KAMPAS, Philipp, A-1020 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/64**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 498 731 A2***
A61L 27/54 **A61L 33/04**
A61P 7/02 **A61K 31/4365**
- (25) En (26) En
(21) 10830654.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056225 10.11.2010
(87) WO 2011/060066 2011/20 19.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 11.11.2009 US 260361 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND/ ODER VORBEUGUNG VON STENT-THROMBOSE*
- *METHODS OF TREATING OR PREVENTING STENT THROMBOSIS*
 - *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE THROMBOSE DE STENT*
- (71) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US
(72) ARCULUS-MEANWELL, Clive Arthur, Bernardsville, New Jersey 07025, US
SKERJANEC, Simona, CH-4052 Basel, CH
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 5/01 → (51) **A61F 2/68**

- (51) **A61F 5/04** (11) **2 498 732 A2***
A61F 5/042 **A63B 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 10830421.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053985 25.10.2010
(87) WO 2011/059687 2011/20 19.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 12.11.2009 US 260702 P
- *HÜFTTRAKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *HIP TRACTION DEVICE AND METHODS*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE TRACTION DE HANCHE*
- (71) Rocklin, Tony, 6812 N Missouri Ave, Portland, OR 97217, US
(72) Rocklin, Tony, Portland, OR 97217, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61F 5/042 → (51) **A61F 5/04**

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 498 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830686.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056276 10.11.2010
(87) WO 2011/060103 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 617887
07.07.2010 US 831913
- *AUTOMATISCHES GEWEBEFIXIERUNGSSYSTEM*
 - *AUTOMATED TISSUE RETENTION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE RÉTENTION DE TISSU AUTOMATIQUE*
- (71) Li, Kasey K., 1900 University Avenue Suite 105, East Palo Alto, California 94303, US
(72) Li, Kasey K., East Palo Alto, CA 94303, US
HEDGE, Anant V., Hayward, California 94544, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 6/00** (11) **2 498 734 A1***
B65D 75/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10773092.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066755 03.11.2010
(87) WO 2011/057931 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 LU 91622
- *KONDOMVERPACKUNG*
 - *CONDOM WRAPPING*

- *EMBALLAGE POUR PRESERVATIF*
- (71) Sweetgum SARL, 34 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (72) DE WALEFFE, Xavier, 6110 Montigny-le-Tilleul, BE
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61F 6/14** (11) **2 498 735 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10782444.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050749 11.11.2010
(87) WO 2011/059323 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 NL 2003794
(54) • *INTRAUTERINE SYSTEM*
• *INTRA-UTERINE SYSTEM*
• *SYSTÈME INTRA-UTÉRIN*
- (71) Heijmcomb B.V., Van Goltsteinstraat 7, 3862 AX Nijkerk, NL
Van Os, Willem Arthur Adriaan, Villa Les D'Omnes 2 Rue des Lilas, 98000 Monte Carlo, MC
- (72) VAN OS, Willem, Arthur, Adriaan, MC-98000 Monte Carlo, MC
HEIJM, Antonius, Jozef, Fredericus, 3862 AX Nijkerk, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 498 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728626.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058255 11.06.2010
(87) WO 2011/057830 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618326
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES GLAUKOMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN GLAUCOME*
- (71) Grieshaber Ophthalmic Research Foundaton, Neumarkt 4/ Kornhausstrasse 26, 9001 St. Gallen, CH
- (72) STEGMANN, Robert, Christopher, 0081 Pretoria, ZA
GRIESHABER, Matthias, Christian, CH-4102 Binningen, CH
GRIESHABER, Hans, R., CH-8200 Schaffhausen, CH
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 498 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763571.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051395 05.10.2010
(87) WO 2011/059597 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616537
(54) • *SPITZE FÜR PHAKOEMULSIFIKATION MIT VERLÄNGERTEM PUNKT*
• *EXTENDED POINT PHAKOEMULSIFICATION TIP*
• *POINTE POUR PHACO-ÉMULSIFICATION DE POINT ÉTENDU*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US
- (72) DIMALANTA, Ramon, Jr., Trabuco CA 92679, US

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (51) **A61F 9/007** (11) **2 498 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779644.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056436 12.11.2010
(87) WO 2011/060208 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617472
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DES FLÜSSIGKEITSSTANDES*
• *FLUID LEVEL DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE NIVEAU DE FLUIDE*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) JACOBSON, Jon, D., Irvine CA 92620, US
LYNN, Kyle, Costa Mesa CA 92627, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 9/06 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 498 739 A1***
G01N 33/36
(25) De (26) De
(21) 10795921.5 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006639 30.10.2010
(87) WO 2011/057723 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009054097
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER FEUCHTIGKEIT BEI EINEM ABSORBIERENDEN HYGIENEARTIKEL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE MOISTURE CONTENT IN AN ABSORBENT SANITARY PRODUCT AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'HUMIDITÉ DANS UN ARTICLE HYGIÉNIQUE ABSORBANT ET DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) PAZ, Rui, Miguel, 89518 Heidenheim, DE
BECKERT, Susanne, 89073 Ulm, DE
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen, DE
SWEREV, Maximilian, 86169 Augsburg, DE
GAUSE, Enno, 89522 Heidenheim, DE
KRÜGER, Tim, 89073 Ulm, DE
BODMER, Magnus, 89231 Neu-Ulm, DE
GASSNER, Oliver, 89073 Ulm, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61G 1/056** (11) **2 498 740 A1***
A61G 1/06
(25) En (26) En
(21) 10788435.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056549 12.11.2010
(87) WO 2011/060273 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261074 P
(54) • *EINFABR FELDBETT MIT SCHIEBEMECHANISMUS*
• *ROLL- IN PUSH COT*
• *LIT ROULANT*

- (71) Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177-9371, US
- (72) MAGILL, Brian, M., Cincinnati OH 45215, US
OZ, Kemal, Burc, Columbus OH 43235, US
KARTH, Andrew, Columbus OH 43206, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61G 1/06 → (51) **A61G 1/056**

- (51) **A61G 5/02** (11) **2 498 741 A1***
A61G 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10798166.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052394 08.11.2010
(87) WO 2011/055098 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0905370
(54) • *EINTEILIGES FAHRZEUG*
• *ONE-PIECE VEHICLE*
• *VEHICULE MONOBLOC*
- (71) Salvan, Wally, 3 rue Dejeux, 03200 Vichy, FR
Incubateur D'Entreprises D'Auvergne, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beuzire, FR
- (72) SALVAN, Wally, F-03200 Vichy, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/02****A61H 1/02** → (51) **A63B 23/10****A61H 5/00** → (51) **A61B 3/024****A61H 7/00** → (51) **A61B 5/151****A61H 23/02** → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61H 31/00** (11) **2 498 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779521.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067095 09.11.2010
(87) WO 2011/058001 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 NO 20093315
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG VON THORAXPARAMETERN, IM BESONDEREN BEI CPR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING CHEST PARAMETERS, ESPECIALLY DURING CPR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE PARAMÈTRES DE POITRINE, EN PARTICULIER DURANT UNE RÉANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE (CPR)*
- (71) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002 Stavanger, NO
- (72) FOSSAN, Helge, N-4015 Stavanger, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

A61J 3/07 (11) **2 498 743 A2***
A61K 9/48 **B07C 5/34**
B07C 5/344 **G01N 22/04**
G01N 33/15

- (25) En (26) En
(21) 10785209.7 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054931 01.11.2010
(87) WO 2011/058475 2011/20 19.05.2011

- (88) 11.08.2011
(30) 13.11.2009 US 261002 P
(54) • *BESTIMMUNG DER QUALITÄT DER DICHTUNG VON VERSIEGELTEN KAPSEL MIT EINEM MIKROWELLENRESONATOR UND ZUGEHÖRIGE AUSRÜSTUNG ZUR IN-LINE-INSPEKTION*
• *DETERMINATION OF THE QUALITY OF THE SEAL OF SEALED CAPSULES USING A MICROWAVE RESONATOR AND RELATED EQUIPMENT FOR IN-LINE INSPECTION*
• *PROCÉDÉ D'INSPECTION DE GÉLULES SCÉLLÉES IMPLIQUANT UN PROCÉDÉ QUI DÉTERMINE LA QUALITÉ DU JOINT DE SCÉLLEMENT ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ POUR UNE INSPECTION EN-LIGNE*
- (71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) HERRMANN, Hans-Rainer, 22459 Hamburg, DE
HUYSMANS, Tom Regina Augustinus, 2280 Bornem, BE
SCHLEMM, Udo, 22459 Hamburg, DE
(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/60**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 498 744 A1***
A61K 8/894 **A61Q 3/02**
A61K 8/39
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10795421.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052384 05.11.2010
(87) WO 2011/058266 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0905388
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUGABE VON AKTIV-SUBSTANZEN ZU NAGELLACK UND DAMIT HERGESTELLTER NAGELLACK*
• *METHOD FOR ADDING ACTIVE INGREDIENTS TO A NAIL VARNISH AND NAIL VARNISH THUS PREPARED*
• *PROCEDE D'INCORPORATION D'ACTIFS DANS UN VERNIS A ANGLES ET VERNIS A ANGLES AINSI PREPARE*
- (71) Fiabila, Z.I. de Maingourmois, 28130 Main-tenon, FR
(72) BONNEVIE, Xavier, F-28300 Mainvilliers, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, BREMA-LOYER 9, Rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 498 745 A1***
A61K 8/81
- (25) En (26) En
(21) 10830382.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051259 04.10.2010
(87) WO 2011/059593 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259804 P
(54) • *TRANSFERBESTÄNDIGE KOSMETIKA*
• *TRANSFER RESISTANT COSMETICS*
• *COSMÉTIQUES RÉSISTANTS AUX TRANSFERTS*
- (71) Avon Products, Inc., Santini Anthony M. 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) SANDSTROM, Giovana A., Saddle Brook New Jersey 07663, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/60****A61K 8/36** → (51) **A61Q 19/10****A61K 8/39** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 498 746 A2***
A61K 8/49 **A61Q 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 10776638.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066603 02.11.2010
(87) WO 2011/054804 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.11.2009 US 614687
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHENOXYALKYLAMINEN*
• *SKIN CARE COMPOSITIONS COMPRISING PHENOXYALKYL AMINES*
• *COMPOSITIONS DE SOIN DE LA PEAU COMPORTANT DES PHENOXYALKYLAMINES*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ROSA, Jose Guillermo, Trumbull, Connecticut 06611, US
HARIGHIAN, Bijan, Trumbull, Connecticut 06611, US
BAJOR, John Steven, Trumbull, Connecticut 06611, US
BOSKO, Carol Annette, Trumbull, Connecticut 06611, US
DRENNAN, Diana Jean, Trumbull, Connecticut 06611, US
NIP, John Chun-Sing, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/41 → (51) **C07C 217/48**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 498 747 A2***
A61K 8/46 **A61Q 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 10760681.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064629 01.10.2010
(87) WO 2011/045191 2011/16 21.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 12.10.2009 US 577425
(54) • *MILDE SCHÄUMENDE FLÜSSIGKETTIS-REINIGER MIT NIEDRIGER KONZENTRATION EINES FETTSÄURE-ISETHIONAT-PRODUKTS UND GERINGEM GESAMT-FETTSÄURE- UND/ODER FETTSÄURESEIFEINHALT*
• *MILD, FOAMING LIQUID CLEANSERS COMPRISING LOW LEVELS OF FATTY ISETHIONATE PRODUCT AND LOW TOTAL FATTY ACID AND/OR FATTY ACID SOAP CONTENT*
• *AGENTS NETTOYANTS LIQUIDES MOUSANTS DOUX COMPRENANT DE FAIBLES TAUX DE PRODUITS À BASE D'ISÉTHIONATE D'ACIDE GRAS ET UNE FAIBLE TENEUR EN ACIDE GRAS TOTAL ET/OU SAVON À BASE D'ACIDE GRAS*

- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) TSAUR, Liang, Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, US
VILLA, Virgilio, Barba, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 498 748 A2***
A61Q 5/06 **C09B 23/14**
A61Q 5/10
- (25) En (26) En
(21) 10773361.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2010/067117 09.11.2010
(87) WO 2011/054966 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0957910
10.11.2009 US 259762 P
(54) • *NEUE FARBSTOFFE MIT HETEROCYCLISCHER DISULFIDEINHEIT, FÄRBEZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON MENSCHLICHEN KERATINFASERN AUF BASIS DIESER FARBSTOFFE*
• *NEW DYES WITH HETEROCYCLIC DISULPHIDE UNIT, COLOURING COMPOSITION COMPRISING THEM, AND METHOD FOR DYEING HUMAN KERATINOUS FIBRES ON THE BASIS OF THESE DYES*
• *NOUVEAUX COLORANTS AVEC UN MOTIF DISULFURE HÉTÉROCYCLIQUE, COMPOSITION COLORANTE COMPRENANT CEUX-CI, ET PROCÉDÉ POUR COLORER DES FIBRES KÉRATINIQUES HUMAINES BASÉ SUR CES COLORANTS*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GREAVES, Andrew, F-77700 Magny-le-hongre, FR
DAUBRESSE, Nicolas, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41****A61K 8/49** → (51) **A61K 31/34**

- (51) **A61K 8/60** (11) **2 498 749 A1***
A61K 8/73 **A61K 8/04**
A61K 8/34 **A61K 9/10**
A61K 47/36 **A61K 47/10**
A61K 47/26 **A61K 31/728**
A61K 31/738
- (25) En (26) En
(21) 10782087.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055801 08.11.2010
(87) WO 2011/059909 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 616020

- (54) • *POLYSACCHARIDGELFORMULIERUNG MIT MEHRPHASIGER FREISETZUNG EINER BIOAKTIVEN WIRKSTOFFES*
• *POLYSACCHARIDE GEL FORMULATION HAVING MULTI-STAGE BIOACTIVE AGENT DELIVERY*
• *COMPOSITION À BASE D'UN GEL POLYSACCHARIDIQUE PERMETTANT UNE ADMINISTRATION EN PLUSIEURS ETAPES D'UN AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF*

- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) STROUMPOULIS, Dimitrios, Goleta, California 93117, US
LESLIE, Dustin B., Santa Barbara, California 93110, US
MUDD, Christopher S., Goleta, California 93117, US
TEZEL, Ahmet, Goleta, California 93117, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/64 → (51) **C07K 14/00**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/89 → (51) **C09D 183/04**

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 498 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828725.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051063 01.10.2010
(87) WO 2011/056330 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259419 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER WIMPERN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING EYELASHES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DES CILS*

- (71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) FELTER, Nancy, West Nyack NY 10994, US
BUCKRIDGE, Kenneth A., North Reading MA 01864, US
SANTHANAM, Uma, Tenafly NJ 07670, US
GETAHOUN, Tameru, Parsippany NJ 07054, US
HWANG, Cheng, S., New Milford NJ 07646, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/99 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 498 751 A2***
A61K 9/16 **A61K 31/4709**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 10787212.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054934 01.11.2010
(87) WO 2011/056741 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.11.2009 US 259387 P
(54) • *BESCHICHTETE WIRKSTOFFSPHÄRIE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BESEITIGUNG ODER MINIMIERUNG VON ERKRANKUNGEN WIE ETWA ERBRECHEN UND DURCHFALL*

GUNG ODER MINIMIERUNG VON ERKRANKUNGEN WIE ETWA ERBRECHEN UND DURCHFALL

- *COATED DRUG SPHEROIDS AND USES THEREOF FOR ELIMINATING OR REDUCING CONDITIONS SUCH AS EMESIS AND DIARRHEA*
• *SPHÉROÏDES DE MÉDICAMENT ENROBÉS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI POUR ÉLIMINER OU RÉDUIRE DES AFFECTIONS TELLES QUE LE VOMISSEMENT ET LA DIARRHÉE*

- (71) Wyeth LLC, Patent Law Department Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) RAO, Sripriya Venkata Ramana, Mahwah, New Jersey 07430, US
SHAH, Syed Muzafar, Delray Beach, Florida 33446, US
DIORIO, Christopher Richard, Campbell Hall, New York 10916, US
VENCL-JONCIC, Maja, Highland Mills, New York 10930, US
MURPHY, Eugene, Newburgh, New York 12550, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 498 752 A2***
A61Q 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10796170.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050750 11.11.2010
(87) WO 2011/059324 2011/20 19.05.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.11.2009 NL 2003786

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG, IHRE VERWENDUNG, APPLIKATOR UND TEILESATZ*
• *COMPOSITION FOR TOPICAL APPLICATION, USES THEREOF, APPLICATOR DEVICE AND KIT OF PARTS*
• *COMPOSITION POUR APPLICATION TOPIQUE, SES UTILISATIONS, DISPOSITIF D'APPLICATION ET NÉCESSAIRE ASSOCIÉ*

- (71) Medner B.V., Professor Tulpstraat 18, 1018 HA Amsterdam, NL
Pharmaglare B.V., Professor Tulpstraat 18, 1018 HA Amsterdam, NL
(72) STAL, Robert, Sebastian, NL-1018 HA Amsterdam, NL

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/27**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/18**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 498 753 A2***
A61K 47/38 **A61K 31/4045**

- (25) En (26) En
(21) 10776917.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055897 09.11.2010
(87) WO 2011/059931 2011/20 19.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 10.11.2009 US 259903 P
(54) • *NANOSUSPENSION EINES SCHLECHT LÖSLICHEN WIRKSTOFFES ANHAND EINER MIKROFLUIDISIERUNGSVERFAHRENS*
• *NANOSUSPENSION OF A POORLY SOLUBLE DRUG MADE BY MICROFLUIDIZATION PROCESS*
• *NANOSUSPENSION D'UN MÉDICAMENT MÉDICAMENT SOLUBLE PAR UN PROCÉDÉ DE MICROFLUIDISATION*

- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) CHEN, Ming, J., West Windsor, NJ 08550, US
HUJ, Ho-wah, Somerset, NJ 07920, US
LEE, Thomas, Bedminster, NJ 07921, US
KURTULIK, Paul, Somerset, NJ 08853, US
SURAPANENI, Sekhar, Somerset, NJ 07059, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 9/10 → (51) **A61K 8/60**

A61K 9/10 → (51) **B01J 13/00**

A61K 9/12 → (51) **A61K 47/38**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 498 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738041.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000507 24.06.2010
(87) WO 2010/150262 2010/52 29.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 25.06.2009 US 220398 P
09.02.2010 US 302649 P

- (54) • *REVERSE HEXAGONALE MESOPHASEN (H II) UND IHRE VERWENDUNG*
• *REVERSE HEXAGONAL MESOPHASES (H II) AND USES THEREOF*
• *MÉSOPHASES HEXAGONALES INVERSES (HII) ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) GARTI, Nissim, 47231 Ramat Ha Sharon, IL
ASERIN, Abraham, 97665 Jerusalem, IL
LIBSTER, Dima, 97795 Jerusalem, IL
MISHRAKI, Tehila, 97225 Jerusalem, IL
AMAR-YULI, Idit, 96755 Jerusalem, IL
BITAN-CHERVKOVSKY, Liron, 60850 Soham, IL
(74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 498 755 A1***
A61K 31/74

- (25) En (26) En
(21) 10830702.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056331 11.11.2010
(87) WO 2011/060129 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260892 P

- (54) • *DYNAMISCHE THERMORESPONSIVE NANOPARTIKEL ZUR STABILISIERUNG VON ENZYMEN BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *DYNAMIC THERMORESPONSIVE NANOPARTICLES FOR STABILIZATION OF ENZYMES AT HIGH TEMPERATURES*
• *NANOPARTICULES THERMORÉACTIVES DYNAMIQUES UTILISÉES POUR STABILISER DES ENZYMES À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*

- (71) ICX-Agentase, 2240 William Pitt Way, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
(72) WALKER, Jeremy, P., Oakmont, Pennsylvania 15139, US
LEECH, Anna, M., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 47/04**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 498 756 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/4709**
- (25) En (26) En
(21) 10779339.0 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054964 02.11.2010
- (87) WO 2011/055303 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 US 259403 P
- (54) • **TABLETTENFORMULIERUNGEN AUS NERATINIB-MALEAT**
• **TABLET FORMULATIONS OF NERATINIB MALEATE**
• **FORMULATIONS DE COMPRIMÉS DE MALÉATE DE NÉRATINIB**
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) ASHRAF, Muhammad, Elmwood Park, New Jersey 07407, US
- GHOSH, Krishnendu, Pearl River, New York 10965, US
- GOOLCHARRAN, Chimanlall, Groton, Connecticut 06340, US
- MAHMUD, Mainuddin, Oak Ridge, New Jersey 07438, US
- NAGI, Arvinder Singh, Moorpark, California 93021, US
- (74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 498 757 A1***
A61K 31/155
- (25) En (26) En
(21) 10782112.6 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056525 12.11.2010
- (87) WO 2011/060255 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 261049 P
- (54) • **METFORMIN-FORMULIERUNGEN MIT VERRINGERTER MASSE**
• **REDUCED MASS METFORMIN FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS DE METFORMINE A MASSE REDUITE**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 1LK, GB
- (72) PATEL, Jatin, M., Princeton, NJ 08543, US
- ABEBE, Admassu, Princeton, NJ 08543, US
- TIMMINS, Peter, Princeton, NJ 08543, US
- MARTIN, Kyle, Princeton, NJ 08543, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 498 758 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10782113.4 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056529 12.11.2010
- (87) WO 2011/060256 2011/20 19.05.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 13.11.2009 US 261087 P
- (54) • **ZWEISCHICHTIGE TABLETTENFORMULIERUNGEN**
• **BILAYER TABLET FORMULATIONS**

- **FORMULATIONS DE COMPRIMÉ BICOUCHE**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1K 1LN, GB
- (72) ABEBE, Admassu, Princeton, NJ 08543, US
- MARTIN, Kyle, Princeton, NJ 08543, US
- PATEL, Jatin, M., Princeton, NJ 08543, US
- DESAI, Divyakant, Princeton, NJ 08543, US
- TIMMINS, Peter, Princeton, NJ 08543, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 498 759 A2***
A61K 31/155 **A61K 31/351**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 10782116.7 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056577 12.11.2010
- (87) WO 2011/060290 2011/20 19.05.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 13.11.2009 US 261173 P
- (54) • **TABLETTENFORMULIERUNGEN MIT SO-FORTIGER FREISETZUNG**
• **IMMEDIATE RELEASE TABLET FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS POUR COMPRIMÉS À LIBÉRATION IMMÉDIATE**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB
- (72) HALLGREN, Agneta, S- 431 83 Molndal, SE
- SWENSON, Ralf Magnus Werner, S- 431 83 Molndal, SE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 47/04**
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **2 498 760 A1***
A61K 47/14 **A61K 47/44**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 10776435.9 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054844 26.10.2010
- (87) WO 2011/055269 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 US 259355 P
27.08.2010 US 377528 P
- (54) • **FREISETZUNGSTRÄGER**
• **DELIVERY CARRIER**
• **VÉHICULE D'ADMINISTRATION**
- (71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
- (72) DELMARRE, David, F-67412 Illkirch Grafenstaden, FR
- MARTINA, Marie-Sophie Lina, F-67412 Illkirch Grafenstaden, FR
- VERTOMMEN, Jan Emiel Godelieve, B-2280 Bornem, BE
- (74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE
-
- A61K 9/48** → (51) **A61J 3/07**
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **2 498 761 A1***
A61K 9/51 **B01J 13/02**
C01B 33/18
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 10779753.2 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067190 10.11.2010
- (87) WO 2011/058046 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 FR 0957920
- (54) • **SILICAPARTIKEL MIT EINEM BESTIMMTEN MOLEKÜL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SILICA PARTICLE INCLUDING A MOLECULE OF INTEREST, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF**
• **PARTICULE DE SILICE INCORPORANT UNE MOLECULE D'INTERET, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) AUGER, Aurélien, F-72000 Le Mans, FR
- RACCURT, Olivier, F-38730 Chelieu, FR
- PONCELET, Olivier, Jean, Christian, F-38000 Grenoble, FR
- SAMUEL, Jorice, F-38220 Vizille, FR
- SAUVAIGO, Sylvie, F-38000 Grenoble, FR
- SCHUBERT, Chloé, F-73320 Tignes, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- A61K 9/51** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 9/51** → (51) **A61K 38/38**
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 498 762 A2***
A61K 31/381
- (25) De (26) De
(21) 10773582.1 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006535 26.10.2010
- (87) WO 2011/057714 2011/20 19.05.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 12.11.2009 DE 102009052972
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER KRISTALLISATION VON ARZNEISTOFFEN IN EINEM POLYMERFILM**
• **METHOD FOR PREVENTING THE CRYSTALLISATION OF PHARMACEUTICALS IN A POLYMER FILM**
• **PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA CRISTALLISATION DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES DANS UN FILM POLYMÈRE**
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) LEONHARD, Johannes, Josef, 56170 Bendorf, DE
- MÜLLER, Walter, 56626 Andernach, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 498 763 A1***
A61K 47/34 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 10829185.7 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055714 05.11.2010
- (87) WO 2011/057131 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 US 259564 P
- (54) • **HYDROGELE AUF POLYSACCHARIDBASIS**
• **POLYSACCHARIDE BASED HYDROGELS**
• **HYDROGELS À BASE DE POLYSACCHARIDE**

- (71) Spotlight Technology Partners LLC, 156 Holly Street, Mountain View, California 94043, US
(72) GONG, Glen, San Carlos California 94070, US
PAI, Suresh Subraya, Mountain View California 94043, US
SERSHEN, Scott Robert, Redwood City California 94061, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **2 498 764 A1***
A61K 47/34 **A61K 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 10829187.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055716 05.11.2010
(87) WO 2011/057133 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259566 P
(54) • *FRAGMENTIERTE HYDROGELE*
• *FRAGMENTED HYDROGELS*
• *HYDROGELS FRAGMENTÉS*

- (71) Spotlight Technology Partners LLC, 156 Holly Street, Mountain View, California 94043, US
(72) GONG, Glen, San Carlos California 94070, US
PAI, Suresh Subraya, Mountain View California 94043, US
SERSHEN, Scott Robert, Redwood City California 94061, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61K 31/04 → (51) **A01N 33/18**

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/34**

(51) **A61K 31/07** (11) **2 498 765 A1***
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10773633.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066949 05.11.2010
(87) WO 2011/054944 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 272823 P
(54) • *VERWENDUNG VON LUTEINHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG BESTIMMTER GEDÄCHTNIS-ASPEKTE*
• *USE OF LUTEIN CONTAINING COMPOSITIONS TO IMPROVE CERTAIN ASPECTS OF MEMORY*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DE LA LUTÉINE POUR AMÉLIORER CERTAINS ASPECTS DE LA MÉMOIRE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MOHAJERI, Hasan, CH-8132 Egg b. Zürich, CH
MAYNE-MECHAN, Annis, Olivia, CH-4313 Möhlin, CH

- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/137 → (51) **C07C 217/48**

(51) **A61K 31/155** (11) **2 498 766 A1***
C08G 73/02 **C08L 79/02**

- (25) De (26) De
(21) 10805387.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/001317 12.11.2010
(87) WO 2011/057611 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052667

- (54) • *POLYMERE ODER OLIGOMERE WIRKSTOFFE MIT BIOZIDER WIRKUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EINEN POLYMEREN ODER OLIGOMEREN WIRKSTOFF*
• *POLYMERIC OR OLIGOMERIC ACTIVE INGREDIENTS HAVING A BIOCIDAL EFFECT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND COMPOSITION COMPRISING A POLYMERIC OR OLIGOMERIC ACTIVE INGREDIENT*
• *PRINCIPES ACTIFS POLYMÈRES OU OLIGOMÈRES AYANT UNE ACTION BIOCIDALE, PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER ET COMPOSITION COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF POLYMÈRE OU OLIGOMÈRE*

- (71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
AGARWAL, Seema, 35039 Marburg, DE
MATTHEIS, Claudia, 35043 Marburg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/165** (11) **2 498 767 A1***
A61K 31/404 **A61K 31/423**
A61K 31/522 **A61P 11/00**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61P 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 10773965.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051858 09.11.2010
(87) WO 2011/058346 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 GB 0919711
04.02.2010 GB 201001837
(54) • *BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN INFESTIONEN*
• *TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES*

- (71) Biocopea Limited, CentralPoint 45 Beech Street, London EC2Y 8AD, GB
(72) BANNISTER, Robin Mark, London EC2Y 8AD, GB
WANDERLAY, Wilson Caparros, London EC2Y 8AD, GB
BREW, John, London EC2Y 8AD, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 31/165 → (51) **A01N 37/18**

(51) **A61K 31/196** (11) **2 498 768 A1***
A61K 31/23 **A61P 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 10803392.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000717 01.11.2010
(87) WO 2011/058579 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 IN CH27612009

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION AUS EINER PROSTAGLANDINVERBINDUNG UND NSAID ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM UND AUGENHOCHDRUCK*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION OF PROSTAGLANDIN COMPOUND AND NSAID FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA AND OCULAR HYPERTENSION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE COMPOSÉ DE PROSTAGLANDINE ET D'AINS, UTILE DANS LE TRAITEMENT DU GLAUCOME ET DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*

- (71) Micro Labs Limited, No.27 Race Course Road, Bangalore 560 001, IN
(72) KSHIRSAGAR, Rajesh, Bangalore 560 068, IN
KADAM, Chandrashekar, Bangalore 560 068, IN
KAMBLE, Pravin, Bangalore 560 068, IN
MUDDA, Sm, Bangalore 560 001, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/197** (11) **2 498 769 A1***
G01N 33/70 **C12N 15/79**

- (25) En (26) En
(21) 10784835.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051884 11.11.2010
(87) WO 2011/058364 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919837
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UND SCREENINGVERFAHREN*
• *METHOD OF TREATMENT AND SCREENING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) LYGATE, Craig, Oxford Oxfordshire OX3 7BN, GB
NEUBAUER, Stefan, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/198 → (51) **C07C 229/24**

A61K 31/23 → (51) **A61K 31/196**

(51) **A61K 31/245** (11) **2 498 770 A2***
A61K 47/24 **A61K 47/34**

- (25) En (26) En
(21) 10779328.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051870 10.11.2010
(87) WO 2011/058351 2011/20 19.05.2011
(88) 08.12.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919650
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Futura Medical Developments Limited, Surrey Technology Centre 40 Occam Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YG, GB
(72) DAVIS, Adrian Francis, Dorking Surrey RH4 1HZ, GB

(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **A61K 31/27** (11) **2 498 771 A1***
A61K 9/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 10779033.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051887 11.11.2010
(87) WO 2011/058366 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 GB 0919822
17.03.2010 GB 201004445
(54) • *VERWENDUNG VON BETHANECHOL ZUR
BEHANDLUNG VON XEROSTOMEN*
• *USE OF BETHANECHOL FOR TREATMENT
OF XEROSTOMIA*
• *UTILISATION DE BÉTHANÉCOL POUR LE
TRAITEMENT DE LA XÉROSTOMIE*

(71) Acacia Pharma Limited, Harston Mill,
Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB

(72) COOPER, Nicola, Ashdon Essex CB10 2JE,
GB
GILBERT, Julian Clive, Harston Cambrid-
geshire CB22 7GG, GB
GRISTWOOD, Robert William, Whittlesford
Cambridge CB22 4PL, GB
WYLLIE, Michael, Grant, London WC1V
7DN, GB

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 31/28 → (51) **C07F 15/00**

A61K 31/336 → (51) **A61K 38/05**

(51) **A61K 31/34** (11) **2 498 772 A2***
A61K 31/045 **A61K 8/49**
A61P 17/00 **A61Q 17/02**
A61Q 19/02 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10830536.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055357 04.11.2010
(87) WO 2011/059866 2011/20 19.05.2011

(88) 01.09.2011
(30) 03.11.2010 US 938743
13.11.2009 US 260846 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
FÜR VERBESSERTES AUSSEHEN DER
HAUT*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR
IMPROVING SKIN APPEARANCE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
AMÉLIORER L'ASPECT DE LA PEAU*

(71) Sytheon Ltd., 15 Sherbrooke Drive, Lincoln
Park, NJ 07035, US

(72) CHAUDHURI, Ratan, K., Lincoln Park, NJ
07035, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/38**

A61K 31/351 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/381 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/403 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/10**

A61K 31/41 → (51) **A01N 43/82**

A61K 31/416 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 235/14**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/06**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 498 773 A2***
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61K 31/519 **A61K 31/573**
A61K 31/704 **A61K 31/7048**
A61K 45/06 **A61K 38/50**
A61P 35/02 **G01N 33/50**

(25) It (26) En
(21) 10807721.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/055112 10.11.2010
(87) WO 2011/058508 2011/20 19.05.2011

(88) 06.10.2011
(30) 10.11.2009 IT RM20090578
09.02.2010 IT RM20100048

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON CHEMORESISTENTER LEU-
KÄMIE UND/ODER VON POTENZIELL
CHEMORESISTENTER LEUKÄMIE*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT
OF CHEMORESISTANT LEUKAEMIA AND/
OR OF POTENTIALLY CHEMORESISTANT
LEUKAEMIA*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS POUR LE
TRAITEMENT DE LEUCÉMIES CHIMIORÉ-
SISTANTES ET/OU POTENTIELLEMENT
CHIMIORÉSISTANTES*

(71) Noi Per Voi Onlus, Sez. Onco-Ematologia
Villa Ognissanti Cini 24, 50139 Careggi (FI),
IT

(72) ARCANGELI, Annarosa, I-50134 Firenze, IT
BECCHETTI, Andrea, I-20126 Milano, IT
PILLOZZI, Serena, I-50134 Firenze, IT
MASSELLI, Marika, I-50134 Firenze, IT
DE LORENZO, Emanuele, I-50134 Firenze, IT

(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186
Roma, IT

A61K 31/4184 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/14**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 235/14**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/04**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/28**

A61K 31/422 → (51) **C07D 263/28**

A61K 31/423 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/78**

(51) **A61K 31/426** (11) **2 498 774 A1***
A61K 31/56 **A61P 11/06**

(25) En (26) En
(21) 10859431.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056516 12.11.2010

(87) WO 2012/064340 2012/20 18.05.2012

(30) 13.11.2009 US 260932 P

(54) • *AUF DEN ADENOSIN-A2A-REZEPTOR
ZIELENDE DOPPELT WIRKENDE VERBIN-
DUNGEN SOWIE ADENOSINTRANSPOR-
TER ZUR VERHINDERUNG UND BE-
HANDLUNG NEURODEGENERATIVER ER-
KRANKUNGEN*

• *DUAL-ACTION COMPOUNDS TARGETING
ADENOSINE A2A RECEPTOR AND
ADENOSINE TRANSPORTER FOR
PREVENTION AND TREATMENT OF
NEURODEGENERATIVE DISEASES*

• *COMPOSÉS À DOUBLE ACTION CIBLANT
LE RÉCEPTEUR D'ADÉNOSINE A2A ET
UN TRANSPORTEUR D'ADÉNOSINE
POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITÉ-
MENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRA-
TIVES*

(71) Academia Sinica, 128, Sec. 2 Academia
Sinica Road, Nan-Kang, Taipei 115, TW

(72) LIN, Yun-Lian, Taipei 10678, TW
CHERN, Yijuang, Taipei 11529, TW

FANG, Jim-Min, Taipei 106, TW
LIN, Jung-Hsing, Taipei, TW

HUANG, Nai-Kuei, Taipei 114, TW

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 31/426 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/4365 → (51) **A61F 2/82**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/4375** (11) **2 498 775 A1***
C07D 471/04 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10795923.1 (22) 09.11.2010

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

BA ME

(86) EP 2010/006817 09.11.2010

(87) WO 2011/057757 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 EP 09382243

(54) • *NEUE 7-PHENYL-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-
A]PYRIDIN-3(2H)-ON-DERIVATE*
• *NEW 7-PHENYL-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-
A]PYRIDIN-3(2H)-ONE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 7-PHÉNYL-
[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDIN-3(2H)-
ONE*

(71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151,
08022 Barcelona, ES

(72) AIGUADE BOSCH, José, E-08980 Sant Feliu
de Llobregat (Barcelona), ES
CARRANCO MORUNO, Inés, E-08980 Sant
Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J A Kemp
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 31/438 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 263/28**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/12**
A61K 31/4709 → (51) **A61K 9/00**
A61K 31/4709 → (51) **A61K 9/20**
A61K 31/473 → (51) **C07D 453/02**
A61K 31/4745 → (51) **C07D 498/04**

(51) **A61K 31/485** (11) **2 498 776 A1***
A61K 31/522 **A61P 11/14**
(25) En (26) En
(21) 10778715.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051896 12.11.2010
(87) WO 2011/058374 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919893
(54) • **WIRKSTOFFKOMBINATION MIT THEOBROMIN UND IHRE VERWENDUNG FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE**
• **DRUG COMBINATION WITH THEOBROMINE AND ITS USE IN THERAPY**
• **COMBINAISON DE MÉDICAMENT AVEC LA THÉOBROMINE ET SON UTILISATION EN THÉRAPIE**
(71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London Greater London EC4A 1BN, GB
(72) BREW, John, London Greater London EC2Y 8AD, GB
BANNISTER, Robin, Mark, London Greater London EC2Y 8AD, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61K 31/485** (11) **2 498 777 A2***
A61K 31/522 **A61P 11/14**
(25) En (26) En
(21) 10825831.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051895 12.11.2010
(87) WO 2011/058373 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919889
(54) • **WIRKSTOFFKOMBINATION MIT THEOBROMIN UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG**
• **DRUG COMBINATION WITH THEOBROMINE AND ITS USE IN THERAPY**
• **ASSOCIATION MÉDICAMENTEUSE COMPRENANT DE LA THÉOBROMINE ET SON UTILISATION EN THÉRAPIE**
(71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London Greater London EC4A 1BN, GB
(72) BREW, John, London Greater London EC2Y 8AD, GB
BANNISTER, Robin, Mark, London Greater London EC2Y 8AD, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 36/752**
A61K 31/496 → (51) **C07D 235/14**

(51) **A61K 31/4965** (11) **2 498 778 A1***
A61K 31/551 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10778814.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056446 12.11.2010

(87) WO 2011/060215 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261175 P
(54) • **DIAZENIUMDIOLATVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **DIAZENIUMDIOLATED COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHOD OF TREATING CANCER**
• **COMPOSÉS DIAZÉNIUMDIOLATÉS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER**
(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
(72) MACIAG, Anna, E., Frederick MD 21702, US
KEEFER, Larry, K., Bethesda MD 20817, US
SAAVEDRA, Joseph, E., Thurmont MD 21788, US
ANDERSON, Lucy, M., Catonsville MD 21228, US
CHAKRAPANI, Harinath, Maharashtra 411 008, IN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/54**
A61K 31/506 → (51) **C07D 235/14**
A61K 31/506 → (51) **C07D 263/28**
A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**
A61K 31/506 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/04**
(51) **A61K 31/519** (11) **2 498 779 A1***
A61P 29/00 **A61P 3/10**
A61P 3/00 **A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 10784564.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2010/002096 12.11.2010
(87) WO 2011/058331 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260949 P
(54) • **PEMIROLAST ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEN LOW-GRADE-ENTZÜNDUNGEN**
• **PEMIROLAST FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LOW GRADE INFLAMMATION**
• **LE PEMIROLAST POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS SYSTÉMIQUES DE FAIBLE INTENSITÉ**
(71) Cardoz AB, P O Box 2077, 103 12 Stockholm, SE
(72) RAUD, Johan, S-103 12 Stockholm, SE
DALSGAARD, Carl-Johan, S-103 12 Stockholm, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/4184**
A61K 31/519 → (51) **C07D 473/34**

(51) **A61K 31/52** (11) **2 498 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 10781468.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067162 10.11.2010
(87) WO 2011/058027 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 12.11.2009 US 260640 P
(54) • **N-9-SUBSTITUIERTE PURINVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **N-9-SUBSTITUTED PURINE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSÉS DE PURINE N-9-SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LAU, Kevin, Hon Luen, South San Francisco, California 94080, US
LEE, Wendy, South San Francisco, California 94080, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., South San Francisco, California 94080, US
PEI, Zhonghua, South San Francisco, California 94080, US
ROBARGE, Kirk, D., South San Francisco, California 94080, US
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34**
A61K 31/522 → (51) **A61K 31/165**
A61K 31/522 → (51) **A61K 31/485**
A61K 31/522 → (51) **C07D 473/06**
A61K 31/522 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/53** (11) **2 498 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829242.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055861 08.11.2010
(87) WO 2011/057208 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258856 P
(54) • **ARYL- UND HETEROARYLSULFONE ALS ALLOSTERISCHE MGLUR4-POTENTIATOREN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER DYSFUNKTIONEN**
• **ARYL AND HETEROARYL SULFONES AS MGLUR4 ALLOSTERIC POTENTIATORS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF TREATING NEUROLOGICAL DYSFUNCTION**
• **ARYL- ET HÉTÉROARYL-SULFONES À TITRE DE POTENTIATEURS ALLOSTÉRIQUES DU MGLUR4, COMPOSITIONS, ET MÉTHODES POUR TRAITER UN DYSFONCTIONNEMENT NEUROLOGIQUE**
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
(72) CONN, P., Jeffrey, Brentwood Tennessee 37027, US
LINDSLEY, Craig, W., Brentwood Tennessee 37027, US
HOPKINS, Corey, R., Nolensville Tennessee 37135, US
WEAVER, Charles, David, Franklin Tennessee 37067, US
NISWENDER, Colleen, M., Brentwood Tennessee 37027, US
CHEUNG, Yiu-Yin, Franklin Tennessee 37069, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 498 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830787.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056537 12.11.2010
(87) WO 2011/060262 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260671 P
12.01.2010 US 294279 P
02.06.2010 US 350797 P
(54) • **KRISTALLINE FORMEN AUS NEUROTROPHINMIMETISCHEN VERBINDUNGEN UND IHREN SALZEN**
• **CRYSTALLINE FORMS OF NEUROTROPHIN MIMETIC COMPOUNDS AND THEIR SALTS**
• **FORMES CRISTALLINES DE COMPOSÉS MIMÉTIQUES DE NEUROTROPHINES ET LEURS SELS**
(71) Pharmatrophix Inc., 2198 Sterling Avenue, Menlo Park, California 94025, US
(72) MUNIGETI, Rajgopal, Menlo Park California 94025, US
LONGO, Frank M., Menlo Park California 94025, US
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/5377 → (51) **C07D 235/14**

A61K 31/55 → (51) **C07D 235/14**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/551 → (51) **C07D 235/14**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 498 783 A2***
A61P 17/14 **A61P 17/08**
(25) En (26) En
(21) 10776512.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055712 05.11.2010
(87) WO 2011/057129 2011/19 12.05.2011
(88) 26.07.2012
(30) 09.11.2009 US 259368 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STIMULATION DES HAARWUCHSES**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR STIMULATING HAIR GROWTH**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR STIMULER LA POUSSE DES CHEVEUX**
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) TROGDEN, John T., Villa Park California 92861, US
SALAMEH, Adnan, Irvine California 92614, US
PUJARA, Chetan P., Irvine California 92620, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 498 784 A2***
A61P 17/14 **A61P 17/08**
(25) En (26) En
(21) 10779398.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056036 09.11.2010
(87) WO 2011/057269 2011/19 12.05.2011
(88) 26.07.2012
(30) 09.11.2009 US 259368 P
11.11.2009 US 260163 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DES HAARWUCHSES**
• **COMPOSITIONS FOR ENHANCING HAIR GROWTH**
• **COMPOSITIONS POUR L'AMÉLIORATION DE LA POUSSE DES CHEVEUX**
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) GORE, Anuradha, Irvine California 92612, US
WARNER, Kevin S., Anaheim California 92807, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/56 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/573 → (51) **A61K 36/752**

A61K 31/58 → (51) **C07J 43/00**

A61K 31/695 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/7028 → (51) **C07H 15/26**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/7048**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 498 785 A1***
A61K 31/704 **A61K 31/7068**
A61K 35/02
(25) En (26) En
(21) 10827767.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001780 09.11.2010
(87) WO 2011/054103 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259395 P
(54) • **VERWENDUNG SYNERGISTISCHER KOMBINATIONEN AUS EINEM AVERMECTIN UND EINER ANTINEOPLASTISCHEN VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG HÄMATOLOGISCHER MALIGNOMER**
• **USE OF SYNERGISTIC COMBINATIONS OF AN AVERMECTIN AND AN ANTINEOPLASTIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES**
• **UTILISATION DE COMBINAISONS SYNERGIQUES DE COMPOSÉS D'AVERTINE ET DE COMPOSÉS ANTINEOPLASCIQUES EN VUE DU TRAITEMENT DE CANCERS HÉMATOLOGIQUES**
(71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
(72) SCHIMMER, Aaron, David, Thornhill, Ontario L4J 7R7, CA
SHARMEEN, Sumaiya, Thornhill, Ontario L4J 8A4, CA
SKRTIC, Marko, Toronto, Ontario M4Y 2W4, CA
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/7052 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7115 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **G01N 33/68**

A61K 31/728 → (51) **A61K 8/60**

A61K 31/738 → (51) **A61K 8/60**

A61K 31/74 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 498 786 A1***
A61P 25/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795413.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052350 03.11.2010
(87) WO 2011/058262 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0957921
(54) • **AUF XENON BASIERENDES INHALIERBARES ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON INDUZIERTER DYSKINESIE**
• **XENON-BASED INHALABLE DRUG FOR TREATING OR PREVENTING INDUCED DYSKINESIA**
• **MÉDICAMENT INHALABLE À BASE DE XÉNON POUR TRAITER OU POUR PRÉVENIR LES DYSKINÉSIES INDUITES**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BESSIERE, Baptiste, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 33/00** (11) **2 498 787 A1***
A01N 43/48

- (25) En (26) En
(21) 10830384.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051501 05.10.2010
(87) WO 2011/059601 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260170 P
29.09.2010 US 893514
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZUCKERVERARBEITUNG**
• **COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR SUGAR TREATMENT**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE GLUCIDE**
(71) Carbo - UA Limited, P.O. Box 5126, Beverly Hills, California 90209-5126, US
(72) BUSHONG, James, Collegeville Pennsylvania 19426, US
SARIR, Emmanuel, M., Beverly Hills California 90210, US
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A61K 33/42 → (51) **A61K 35/12**

A61K 35/02 → (51) **A61K 31/7048**

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 498 788 A2***
A61K 33/42 **A61P 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10817754.4 (22) 15.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048930 15.09.2010
(87) WO 2011/034916 2011/12 24.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 15.09.2009 US 242596 P
(54) • *KNOCHENERSATZZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KLINISCHE ANWENDUNGEN*
• *BONE SUBSTITUTE COMPOSITIONS, METHODS OF PREPARATION AND CLINICAL APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS DE SUBSTITUT OSSEUX, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET APPLICATIONS CLINIQUES*
- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) KUMTA, Prashant N., Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
SFEIR, Charles S., Pittsburgh Pennsylvania 15237, US
ROY, Abhijit, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

A61K 35/12 → (51) **A61K 38/17**

A61K 35/66 → (51) **C12N 1/12**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 498 789 A1***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 10779340.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000066 11.11.2010
(87) WO 2011/058535 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616752
11.05.2010 US 344030 P
(54) • *PROBIOTISCHER BIFIDOBAKTERIENSTAMM*
• *PROBIOTIC BIFIDOBACTERIUM STRAIN*
• *SOUCHE DE BIFIDOBACTERIUM PROBIOTIQUE*
- (71) Alimentary Health Limited, 2800 Cork Airport Business Park Kinsale Road, Cork, IE
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) O'MAHONY, Liam, Cork, IE
KIELY, Barry, County Cork, IE
CRYAN, John Francis, Cork, IE
DINAN, Timothy, Cobh Co Cork, IE
MURPHY, Eileen Frances, Cork, IE
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 498 790 A1***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 10779341.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000067 11.11.2010
(87) WO 2011/058536 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616752
11.05.2010 IE 20100290
(54) • *BIFIDOBAKTERIENSTAMM*
• *A BIFIDOBACTERIUM STRAIN*
• *SOUCHE DE BIFIDOBACTERIUM*
- (71) Alimentary Health Limited, 2800 Cork Airport Business Park Kinsale Road, Cork, IE

- The IAMS Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) O'MAHONY, Liam, Rathcormac County Cork, IE
KIELY, Barry, Passage West County Cork, IE
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 35/76** (11) **2 498 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782478.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055991 09.11.2010
(87) WO 2011/057248 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 09.11.2009 US 259343 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG VON ADENOVIRUSVEKTOREN AUS DEM AFFEN*
• *METHODS OF PROPAGATING MONKEY ADENOVIRAL VECTORS*
• *PROCÉDÉS DE PROPAGATION DES VECTEURS D'ADENOVIRUS SIMIENS*
- (71) GenVec, Inc., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) GALL, Jason, Germantown MD 20874, US
BROUGH, Douglas, Gaithersburg MD 20879, US
KAHL, Christoph, Portland OR 97229, US
MCVEY, Duncan, Derwood MD 20855, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 36/752** (11) **2 498 792 A1***
A61K 31/496 **A61K 31/573**

- (25) En (26) En
(21) 10830669.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056255 10.11.2010
(87) WO 2011/060083 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260309 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHNELLEN BEHANDLUNG VON GEHÖRGANGSENTZÜNDUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR RAPID TREATMENT OF OTITIS EXTERNA*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT RAPIDE D'UNE OTITE EXTERNE*
- (71) Bayer B.V., Energieweg 1, 3641 RT Mijdrecht, NL
(72) CAMPBELL, William, R., Evergreen, CO 80439, US
PAULSEN, Neil, E., High Point, NC 27265, US
JOHNSON, Roland, H., Lexington, NC 27292, US
HEPLER, Douglas, I., McLeansville, NC 27301, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 38/05** (11) **2 498 793 A1***
A61K 38/06 **A61K 31/336**
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 10779421.6 (22) 11.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056395 11.11.2010
(87) WO 2011/060179 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261062 P
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDPOXYKETONEN METASTASENSUPPRESSION*
• *USE OF PEPTIDE EPOXYKETONES FOR METASTASIS SUPPRESSION*
• *UTILISATION DE PEPTIDES EPOXYKETONES POUR LA SUPPRESSION DE LA METASTASE*
- (71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KIRK, Christopher, J., San Francisco California 94110, US
JIANG, Jing, San Jose California San Jose, US
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/06**

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/05**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 498 794 A1***
A61K 38/22 **A61P 3/10**
C07K 7/04 **C07K 14/575**
(25) En (26) En
(21) 10829343.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001496 10.11.2010
(87) WO 2011/057326 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919603
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TYP-2-DIABETES*
• *METHOD OF TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2*
- (71) Adistem Ltd, 5/F, CNT Tower 338 Hennessey Road Wanchai, Hong Kong, CN
(72) PASPALIARIS, Vasilis, Malvern East Victoria 3145, AU
THORNTON, James, Makati City, PH
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 38/14 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 498 795 A2***
A61K 38/20 **A61K 38/21**
A61K 39/395 **A61K 9/16**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10823873.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052036 08.10.2010
(87) WO 2011/046832 2011/16 21.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 12.10.2009 US 250601 P
(54) • *GRANULYSIN BEI DER IMMUNOTHERAPIE*
• *GRANULYSIN IN IMMUNOTHERAPY*
• *GRANULYSINE DANS L'IMMUNOTHÉRAPIE*
- (71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
(72) KRENSKY, Alan, M., Bethesda MD 20817, US

CLAYBERGER, Carol, Bethesda MD 20817, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 498 796 A2***
A61K 38/16 **A61K 35/12**
A61P 9/04 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10829273.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055993 09.11.2010
(87) WO 2011/057249 2011/19 12.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 09.11.2009 US 259351 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN*
• *TREATMENT OF HEART DISEASE*
• *TRAITEMENT D'UNE CARDIOPATHIE*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) ANVERSA, Piero, Boston Massachusetts 02116, US
KAJSTURA, Jan, Brookline Massachusetts 02224, US
LERI, Annarosa, Boston Massachusetts 02116, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 498 797 A2***
A61K 38/16 **A61K 35/12**
A61P 9/04 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10829275.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055999 09.11.2010
(87) WO 2011/057251 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 09.11.2009 US 259357 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN*
• *TREATMENT OF HEART DISEASE*
• *TRAITEMENT D'UNE CARDIOPATHIE*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) ANVERSA, Piero, Boston Massachusetts 02116, US
KAJSTURA, Jan, Brookline Massachusetts 02224, US
LERI, Annarosa, Boston Massachusetts 02116, US
GOIHERG, Polina, Brookline Massachusetts 02445, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

A61K 38/17 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 498 798 A1***
A61K 48/00 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10830665.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056250 10.11.2010
(87) WO 2011/060079 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259822 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR WUNDBEHANDLUNG*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR WOUND TREATMENT*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES PLAIES*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) MAO, Jeremy J., Closter, New Jersey 07624, US
LEE, Chang Hun, New York, New York 10027, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **2 498 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830834.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056627 12.11.2010
(87) WO 2011/060333 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261291 P
(54) • *VERWENDUNG VON ECD-PROTEINEN VON FGFR1 ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN MIT LIGANDABHÄNGIGER AKTIVIERUNG VON FGFR2-MUTATIONEN*
• *USE OF FGFR1 EXTRA CELLULAR DOMAIN PROTEINS TO TREAT CANCERS CHARACTERIZED BY LIGAND-DEPENDENT ACTIVATING MUTATIONS IN FGFR2*
• *UTILISATION DE PROTÉINES À DOMAINE EXTRACELLULAIRE FGFR1 POUR TRAITER DES CANCERS CARACTÉRISÉS PAR DES MUTATIONS ACTIVANTES LIGAND-DÉPENDANTES DANS FGFR2*
(71) Five Prime Therapeutics, Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HARDING, Thomas, South San Francisco California 94080, US
KAVANAUGH, Michael, W., South San Francisco California 94080, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/16****A61K 38/21** → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 498 800 A1***
A61K 47/48 **C07K 14/575**
(25) En (26) En
(21) 10778651.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067454 15.11.2010
(87) WO 2011/058165 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175895
17.11.2009 US 261771 P
(54) • *V2-REZEPTORAGONISTEN MIT LANGZEITWIRKUNG*
• *LONG-ACTING Y2 RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR Y2 À ACTION PROLONGÉE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
Koføed, Jacob, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) KOFOED, Jacob, DK-2880 Bagsværd, DK
YNDAL, Lars, DK-2880 Bagsværd, DK
ØSTERGAARD, Søren, DK-2880 Bagsværd, DK
JØRGENSEN, Rasmus, DK-2880 Bagsværd, DK
NIELSEN, Flemming Sejer, DK-2880 Bagsværd, DK

NILSSON, Cecilia, DK-2880 Bagsværd, DK
THOMSEN, Jens Kaalby, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Søndergård, Mette Weigelt, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/10**

(51) **A61K 38/26** (11) **2 498 801 A1***
A61K 47/18 **A61P 3/10**
(25) De (26) De
(21) 10776997.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/067249 11.11.2010
(87) WO 2011/058082 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052832
18.03.2010 DE 102010011919
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EINEN GLP-1-AGONISTEN UND METHIONIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A GLP-1 AGONIST AND METHIONINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGONISTE DE GLP-1 ET DE LA MÉTHIONINE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BRUNNER-SCHWARZ, Anette, 65926 Frankfurt, DE
MÜLLER, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
SIEFKE-HENZLER, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/28**

(51) **A61K 38/28** (11) **2 498 802 A1***
A61K 38/26 **A61P 3/10**
A61K 47/20
(25) De (26) De
(21) 10776998.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/067250 11.11.2010
(87) WO 2011/058083 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052831
18.05.2010 DE 102010020902
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EINEN GLP-1-AGONISTEN, EIN INSULIN UND METHIONIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A GLP-1 AGONIST, AN INSULIN, AND METHIONINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGONISTE DE GLP-1, UNE INSULINE ET DE LA MÉTHIONINE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HAGENDORF, Annika, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAUCK, Gerrit, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOETTLE, Isabell, 65926 Frankfurt am Main, DE
SIEFKE-HENZLER, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
TERTSCH, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 38/37** (11) **2 498 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830866.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056730 15.11.2010
(87) WO 2011/060371 2011/20 19.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 03.12.2009 US 266471 P
13.11.2009 US 261296 P
(54) • **FAKTOR-VIII-ZELLEN-EPITOPVARIANTEN MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT**
• **FACTOR VIII T CELL EPI TOPE VARIANTS HAVING REDUCED IMMUNOGENICITY**
• **VARIANTS D'ÉPITOPES DES LYMPHOCYTES T DU FACTEUR VIII À IMMUNOGENICITÉ RÉDUITE**
(71) Puget Sound Blood Center, 921 Terry Avenue, Seattle, Washington 98104-1256, US
(72) PRATT, Kathleen, Seattle, WA 98104, US
ETTINGER, Ruth, Seattle, WA 98104, US
JAMES, Eddie, Arthur., Monroe, W.A. 98272, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **A61K 38/37** (11) **2 498 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830867.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056732 15.11.2010
(87) WO 2011/060372 2011/20 19.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 13.11.2009 US 261296 P
03.12.2009 US 266471 P
(54) • **FAKTOR-VIII-B-ZELLEN-EPITOPVARIANTEN MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT**
• **FACTOR VIII B CELL EPI TOPE VARIANTS HAVING REDUCED IMMUNOGENICITY**
• **VARIANTS D'ÉPITOPES DES LYMPHOCYTES T DU FACTEUR VIII À IMMUNOGENICITÉ RÉDUITE**
(71) Puget Sound Blood Center, 921 Terry Avenue, Seattle, Washington 98104-1256, US
James, Eddie Arthur, 15803 171st Avenue S.E., Monroe, WA 98272, US
(72) PRATT, Kathleen, Seattle, WA 98104, US
ETTINGER, Ruth, Seattle, WA 98104, US
JAMES, Eddie, Arthur, Monroe, Washington 98272, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **A61K 38/38** (11) **2 498 805 A1***
A61K 38/39 **A61B 18/20**
A61K 9/51 **A61K 41/00**
A61K 47/48 **A61L 27/04**
A61L 27/22 **A61L 27/24**
H01J 27/24 **H01S 3/067**
A61P 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763766.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051792 27.08.2010
(87) WO 2011/055047 2011/19 12.05.2011
-
- (30) 09.11.2009 FR 0905378
(54) • **WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT GOLDNANOPARTIKELN, SERUMSALBUMIN UND/ODER COLLAGEN ZUR LASER-GEWEBESCHWEISSUNG**
• **AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING GOLD NANOPARTICLES, SERUM ALBUMIN AND/OR COLLAGEN FOR LASER TISSUE WELDING**
• **COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT DES NANOPARTICULES D'OR, DE LA SERUM ALBUMINE ET/OU DU COLLAGÈNE POUR LA SOUDURE DES TISSUS AU LASER**
(71) Tricot, Franck, 81 Av du Maréchal Leclerc, 33400 Talence, FR
Bernard, Marc, 20 Chemin de Jacquin, 33850 Leognan, FR
(72) JENNY, Philippe, F-33600 Pessac, FR
BERNARD, Marc, F-33850 Leognan, FR
TRICOT, Franck, F-33400 Talence, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
-
- A61K 38/39** → (51) **A61K 38/38**
-
- A61K 38/50** → (51) **A61K 31/4184**
-
- (51) **A61K 38/57** (11) **2 498 806 A1***
A61P 15/08
(25) En (26) En
(21) 10790997.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000936 11.11.2010
(87) WO 2011/058557 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260415 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEDF UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON EIERSTOCK-BEDINGTEN SYNDROMEN**
• **COMPOSITIONS COMPRISING PEDF AND USES OF SAME IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF OVARY-RELATED SYNDROMES**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DU PEDF ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE SYNDROMES LIÉS AUX OVAIRES**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
The Fund For Medical Research, Development Of Infrastructure And Health Services - Assaf Harofeh Medical, 70300 Zerifin, IL
(72) SHALGI, Ruth, 46367Herzlia, IL
CHUDERLAND, Dana, 47280 Ramat-HaSharon, IL
BEN-AMI, Ido, 69551 Tel-Aviv, IL
RONEL, Raphael, 65209 Yahud, IL
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/145**
-
- A61K 39/005** → (51) **C07K 14/44**
-
- A61K 39/005** → (51) **C12N 9/10**
-
- A61K 39/008** → (51) **C07K 14/44**
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 498 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830679.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056266 10.11.2010
(87) WO 2011/060093 2011/20 19.05.2011
-
- (88) 06.10.2011
(30) 10.11.2009 US 259890 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN ZUR STIMULATION VON IMMUNREAKTIONEN**
• **COMPOSITIONS, METHODS AND USES FOR STIMULATING IMMUNE RESPONSES**
• **COMPOSITION, MÉTHODES ET APPLICATIONS DE LA STIMULATION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES**
(71) National Jewish Health, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
(72) LENZ, Laurel L., Denver Colorado 80247, US
SCHMIDT, Rebecca L., Glendale Colorado 80246, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 498 808 A2***
C07K 19/00 **C12N 1/21**
C07H 21/00 **A61P 35/00**
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 10830785.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056534 12.11.2010
(87) WO 2011/060260 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 11.11.2009 US 260277 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON FLUCHTMUTATIONEN BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT HER2/NEU-ÜBEREXPRESSION**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTION OF ESCAPE MUTATION IN THE TREATMENT OF HER2/NEU OVER-EXPRESSING TUMORS**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE PRÉVENTION DE MUTATION D'ÉCHAPPEMENT DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS SUREXPRESSANT HER2/NEU**
(71) Advaxis, The Technology Center of New Jersey 675 U.S. Route 1, Suite 117, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) SHAHABI, Vafa, Valley Forge PA 19481, US
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61K 39/05** (11) **2 498 809 A1***
C07K 14/34 **C07K 16/12**
(25) En (26) En
(21) 10784566.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051889 11.11.2010
(87) WO 2011/058368 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 GB 0919733
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULIERUNG DES IMMUNSYSTEMS**
• **IMMUNE SYSTEM MODULATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DESTINÉE À MODULER LE SYSTÈME IMMUNITAIRE**
(71) University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh Lothian EH8 9YL, GB
(72) VAZQUEZ BOLAND, Jose Antonio, Edinburgh Lothian EH9 3JT, GB
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 39/08** (11) **2 498 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829309.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056086 09.11.2010
(87) WO 2011/057301 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259629 P
(54) • *BEHANDLUNG VON SCHLAFATMUNGSSTÖRUNGEN MIT EINEM NEUROTOXIN*
• *TREATMENT OF SLEEP DISORDERED BREATHING WITH NEUROTOXIN*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL PAR UNE NEUROTOXINE*
(71) Sanders, Ira, 607 72nd Street, North Bergen, NJ 07047, US
(72) Sanders, Ira, North Bergen, NJ 07047, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 39/085** (11) **2 498 811 A1***
C07K 14/31 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 10773953.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002056 09.11.2010
(87) WO 2011/058302 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919690
(54) • *MIT BAKTERIÄMIE ASSOZIIERTES ANTIGEN AUS STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *BACTEREMIA-ASSOCIATED ANTIGEN FROM STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *ANTIGÈNE ASSOCIÉ À LA BACTÉRIÉMIE À PARTIR DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Guy's And St Thomas's NHS Foundation Trust, The Counting House Guy's Hospital Great Maze Pond, London SE1 9RT, GB
(72) EDGEWORTH, Jonathan, London SE1 7AH, GB
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61K 39/09** (11) **2 498 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830278.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051238 11.11.2010
(87) WO 2011/059385 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261026 P
(54) • *IMMUNISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG VON STREPTOKOKKEN-INFEKTIONEN*
• *IMMUNIZING COMPOSITION FOR REDUCING STREPTOCOCCAL INFECTIONS*
• *COMPOSITION D'IMMUNISATION POUR RÉDUIRE DES INFECTIONS STREPTOCOCCIQUES*
(71) Guss, Bengt, Dag Hammarskjölds väg 238 B, 756 52 Uppsala, SE
Frykberg, Lars, Ärentuna villaväg 22, 743 91 Storvreta, SE
Flock, Jan-Ingmar, Sångarvägen 2, 167 67 Bromma, SE
Flock, Margareta, Sångarvägen 2, 167 67 Bromma, SE
(72) Guss, Bengt, 756 52 Uppsala, SE
Frykberg, Lars, 743 91 Storvreta, SE
Flock, Jan-Ingmar, 167 67 Bromma, SE
Flock, Margareta, 167 67 Bromma, SE
-
- (74) Widén, Björn, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- (51) **A61K 39/102** (11) **2 498 813 A1***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 10779176.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(86) US 2010/055951 09.11.2010
(87) WO 2011/059950 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259728 P
(54) • *ACTINOBACILLUS SUIIS-ANTIGENE*
• *ACTINOBACILLUS SUIIS ANTIGENS*
• *ANTIGÈNES D'ACTINOBACILLUS SUIIS*
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506, US
(72) JORDAN, Dianna Marie Murphy, St. Joseph Missouri 64506, US
KROLL, Jeremy J., St. Joseph Missouri 64506, US
UTLEY, Philip, Slater Iowa 50244, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 39/125** (11) **2 498 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 10827674.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055187 02.11.2010
(87) WO 2011/054011 2011/18 05.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 02.11.2009 US 257450 P
02.11.2009 US 257461 P
(54) • *KONSENSPROTEINE FÜR MAUL-UND-KLAUSEN-UND-VIREN, DAFÜR KODIERENDE SEQUENZEN UND DARAUS HERGESTELLTE IMPFSTOFFE*
• *FOOT AND MOUTH DISEASE VIRUS (FMDV) CONSENSUS PROTEINS, CODING SEQUENCES THEREFOR AND VACCINES MADE THEREFROM*
• *PROTÉINES CONSENSUS DU VIRUS DE LA FIÈVRE APHTEUSE (FMDV), SÉQUENCES CODANT POUR CELLES-CI ET VACCINS OBTENUS DE CELLES-CI*
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
Inovio Pharmaceuticals, Inc., 1787 Sentry Parkway West Building 18, Suite 400, Blue Bell, PA 19422, US
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
FERRARO, Bernadette, Philadelphia, PA 19123, US
YAN, Jian, Havertown, PA 19083, US
BROWN, Patricia, A., Magnolia, TX 77354, US
BOWLING, Rodney, A., Austin, TX 78748, US
KERN, Douglas, R., The Woodlands, TX 77381, US
RAMANATHAN, Mathura P., Ardmore, PA 19003, US
SARDESAI, Niranjan Y., Blue Bell, PA 19422, US
MUTHUMANI, Karuppiah, Cherry Hill, NJ 08002, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 498 815 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 10829286.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056031 09.11.2010
(87) WO 2011/057267 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259322 P
(54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *VACCINE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VACCIN*
(71) National Jewish Health, 1400 Jackson Street M206, Denver, CO 80206, US
(72) MACLEOD, Megan, Glasgow G12 8DH, GB
MCKEE, Amy, Denver, CO 80207, US
KAPPLER, John, W., Denver, CO 80207, US
MARRACK, Philippa, Denver, CO 80207, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 498 816 A1***
A61P 37/02 **C07H 21/00**
C12N 15/117
(25) En (26) En
(21) 10829583.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002561 08.10.2010
(87) WO 2011/058400 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259812 P
(54) • *NICHT-DNA-BASISHALTIGE POLYNUKLEOTIDHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULATION VON IMMUNREAKTIONEN*
• *NON-DNA BASE-CONTAINING POLYNUCLEOTIDE COMPOSITIONS AND THEIR USE FOR THE MODULATION OF IMMUNE RESPONSES*
• *COMPOSITIONS POLYNUCLEOTIDIQUES CONTENANT DES BASES NON-ADN ET LEUR UTILISATION POUR LA MODULATION DE REPONSES IMMUNITAIRES*
(71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street E., Belleville, ON K8N 5J2, CA
(72) PHILLIPS, Nigel, C., Point-Claire Quebec H9R 1J6, CA
FILION, Mario, C., Laval Quebec H7E 3Y6, CA
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 498 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779649.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056506 12.11.2010
(87) WO 2011/060246 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 12.11.2009 US 260815 P
11.01.2010 US 294020 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER DICHTEN VON DENDRITISCHEN SPIKES*
• *A METHOD OF PROMOTING DENDRITIC SPINE DENSITY*
• *PROCÉDÉ FAVORISANT LA DENSITÉ D'ÉPINES DENDRITTIQUES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KALLOP, Dara Y., South San Francisco, California 94080, US
NIKOLAEV, Anatoly, South San Francisco, California 94080, US

TESSIER-LAVIGNE, Marc, South San Francisco, California 94080, US
WEIMER, Robby, South San Francisco, California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 9/10**

A61K 41/00 → (51) **A61K 38/38**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 47/02 → (51) **A61K 47/04**

(51) **A61K 47/04** (11) **2 498 818 A2***
A61K 47/02 **A61K 47/38**
A61K 47/30 **A61K 9/20**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 10828973.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055102 02.11.2010
(87) WO 2011/056785 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.11.2009 US 258390 P

(54) • **MIKROKRISTALLINE ZELLULOSE UND CALCIUMPHOSPHATZUSAMMENSETZUNGEN ALS PHARMAZEUTISCHE HILFSSTOFFE**
• **MICROCRYSTALLINE CELLULOSE AND CALCIUM PHOSPHATE COMPOSITIONS USEFUL AS PHARMACEUTICAL EXCIPIENTS**
• **COMPOSITIONS DE CELLULOSE MICROCRISTALLINE ET DE PHOSPHATE DE CALCIUM UTILES EN TANT QU'EXCIPIENTS PHARMACEUTIQUES**

(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) THOORENS, Gregory, B-1780 Wemmel, BE
LECLERCQ, Bruno, B-1190 Brussels, BE
RUSZKAY, Thomas, Hockessin, DE 19707, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 47/10 → (51) **A61K 8/60**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 47/18** (11) **2 498 819 A2***
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 10779189.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056419 11.11.2010
(87) WO 2011/060195 2011/20 19.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 11.11.2009 US 260351 P

(54) • **TOPISCHE ETORICOXIB-FORMULIERUNG MIT EINER EUTEKTISCHEN MISCHUNG AUS PERMEATIONSVERSTÄRKERN**
• **TOPICAL ETORICOXIB FORMULATION COMPRISING AN EUTECTIC MIXTURE OF PERMEATION ENHANCERS**
• **FORMULATION TOPIQUE D'ETORICOXIB COMPRENANT UN MELANGE EUTEC-**

TIQUE DE PROMOTEURS DE PERMEABILITE

(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA

(72) BUYUKTIMKIN, Servet, San Diego California 92130, US
BUYUKTIMKIN, Nadir, San Diego California 92130, US

SINGH, Jagat, Scarborough Ontario M1C 4V7, CA
NEWSAM, John M., La Jolla California 92037-7528, US

KING-SMITH, Dominic, San Diego California 92122, US

KISAK, Edward T., San Diego California 92109, US

GALER, Bradley S., West Chester Pennsylvania 19382, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 47/18 → (51) **A61K 38/26**

A61K 47/20 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/245**

A61K 47/26 → (51) **A61K 8/60**

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/04**

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/38**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/245**

A61K 47/36 → (51) **A61K 8/60**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/38**

(51) **A61K 47/38** (11) **2 498 820 A2***
A61K 47/36 **A61K 47/30**
A61K 9/12 **A61M 11/02**
A61P 31/04 **A61P 17/02**

(25) En (26) En
(21) 10830878.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056758 15.11.2010
(87) WO 2011/060390 2011/20 19.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 13.11.2009 US 261194 P

(54) • **ERWEITERTER FUNKTIONELLER BIO-KOMPATIBLER SCHAUMSTOFF ALS HÄMOSTASEMITTEL FÜR KOMPRIMIERBARE UND NICHT KOMPRIMIERBARE AKUTE WUNDEN**

• **ADVANCED FUNCTIONAL BIOCOMPATIBLE FOAM USED AS A HEMOSTATIC AGENT FOR COMPRESSIBLE AND NON-COMPRESSIBLE ACUTE WOUNDS**

• **MOUSSE BIOCOMPATIBLE FONCTIONNELLE INNOVANTE UTILISÉE COMME AGENT HÉMOSTATIQUE POUR PLAIES AIGÜES COMPRESSIBLES ET NON COMPRESSIBLES**

(71) University of Maryland, College Park, Office of Technology Commercialization 0133 Cole Student Activities Building, College Park, Maryland 20742, US

(72) DOWLING, Matthew, Washington Maryland 20010, US
RAGHAVAN, Srinivasa R., Silver Spring Maryland 20904, US

(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/04**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 498 821 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10768699.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/006443 21.10.2010

(87) WO 2011/057709 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 EP 09014206

(54) • **AN MIT CHEMOTHERAPEUTIKA BELADENE NANOPARTIKEL GEBUNDENE ANTI-INTEGRIN-ANTIKÖRPER**
• **ANTI INTEGRIN ANTIBODIES LINKED TO NANOPARTICLES LOADED WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS**
• **ANTICORPES ANTI-INTEGRINE LIÉS À DES NANOPARTICULES CHARGÉES D'AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) LANGER, Klaus, 48161 Muenster, DE
ANHORN, Marion, 60320 Frankfurt am Main, DE

KREUTER, Joerg, 60385 Frankfurt am Main, DE

ROTHWEILER, Florian, 65933 Frankfurt am Main, DE

VON BRIESEN, Hagen, 65510 Hünstetten, DE

WAGNER, Sylvia, 66539 Neunkirchen, DE

MICHAELIS, Martin, CT5 3RL Kent, GB

CINATL, Jindrich, 63069 Offenbach, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 498 822 A1***
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 10776799.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/002086 11.11.2010

(87) WO 2011/058321 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 GB 0919751

(54) • **KONJUGATMOLEKÜL**
• **CONJUGATE MOLECULE**
• **MOLÉCULE CONJUGUÉE**

(71) King's College Hospital NHS Foundation Trust, King's College Hospital Denmark Hill, London SE5 9RS, GB

(72) MOHAMMAD, Ibrahim, London SE5 9RS, GB

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 498 823 A1***
C12N 15/88

(25) En (26) En
(21) 10779755.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067200 10.11.2010

(87) WO 2011/058052 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 EP 09306091

(54) • **DIREKTE PROTEINFREISETZUNG MIT MANIPULIERTEN MIKROVESIKELN**
• **DIRECT PROTEIN DELIVERY WITH ENGINEERED MICROVESICLES**
• **ADMINISTRATION DIRECTE DE PROTÉINES À L'AIDE DE MICROVÉSICULES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES**

- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) MANGEOT, Philippe, F-69365 Lyon Cedex 07, FR
LOTTEAU, Vincent, F-69365 Lyon Cedex 07, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **2 498 824 A2***
A61P 19/00
A61L 27/52

- (25) En (26) En
(21) 10781541.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050752 11.11.2010
(87) WO 2011/059326 2011/20 19.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175723
(54) • *HYDROGELE AUF DER BASIS VON DEX-TRANTYRAMIN UND TYRAMINKONJUGATEN AUS NATÜRLICHEN POLYMEREN*
• *HYDROGELS BASED ON POLYMERS OF DEXTRAN TYRAMINE AND TYRAMINE CONJUGATES OF NATURAL POLYMERS*
• *HYDROGELS À BASE DE POLYMERES DE TYRAMINE DEXTRANE ET CONJUGUÉS DE TYRAMINE ET DE POLYMERES NATURELS*
- (71) University of Twente, Institute for Biomedical Technology and Technical Medicine (MIRA), Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
- (72) KAPERIEN, Hermanus Bernardus Johannes, NL-7151 DJ Eibergen, NL
JIN, Rong, NL-7522 MJ Enschede, NL
MOREIRA TEIXEIRA, Liliana, Sofia, NL-7523 RG Enschede, NL
FEIJEN, Jan, NL-7552 GD Hengelo, NL
DIJKSTRA, Pieter, Jelle, NL-7623 CP Borne, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/22**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/38**

A61K 47/48 → (51) **A61L 27/20**

A61K 47/48 → (51) **B01J 13/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 498 825 A2***
C12N 15/86 **C12N 15/86A**

- (25) En (26) En
(21) 10784730.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/067155 09.11.2010
(87) WO 2011/054976 2011/19 12.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 09.11.2009 US 259502 P
(54) • *NEUES VIRENVEKTORKONSTRUKT FÜR NEURONENSPEZIFISCHE KONTINUIERLICHE DOPA-SYNTHESE IN-VIVO*
• *NOVEL VIRAL VECTOR CONSTRUCT FOR NEURON SPECIFIC CONTINUOUS DOPA SYNTHESIS IN VIVO*
• *NOUVEAU VECTEUR VIRAL POUR LA SYNTHÈSE DE DOPA CONTINUÉE ET SPECIFIQUE AUX NEURONES IN VIVO*
- (71) Genopod Therapeutics Ab, Östra Vallgatan 59A, 223 61 Lund, SE

- (72) BJÖRKLUND, Tomas, S-223 61 Lund, SE
BJÖRKLUND, Anders, S-223 50 Lund, SE
KIRIK, Deniz, S-224 66 Lund, SE
- (74) Høiберг, Susanne, Høiберг A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/18**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/48**

A61K 49/10 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61K 51/04** (11) **2 498 826 A1***
A61K 49/10
A61K 101/00

- (25) En (26) En
(21) 10774223.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067096 09.11.2010
(87) WO 2011/058002 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DK 200901206
16.11.2009 US 261477 P
08.12.2009 DK 200901293
16.03.2010 DK 201070105
- (54) • *MARKIERTE PYRROLYL-OXADIAZOLYL-DIAZABICYCLONONANDERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIAGNOSEVERFAHREN*
• *LABELLED PYRROLYL-OXADIAZOLYL-DIAZABICYCLONONANE DERIVATIVES AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC METHODS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLYL-OXADIAZOLYL-DIAZABICYCLONONANE MARQUÉS ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC*
- (71) NeuroSearch AS, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK
MIKKELSEN, Jens, Damsgaard, DK-2800 Lyngby, DK
ETTRUP, Anders Janusz, DK-200 Frederiksberg, DK

A61K 51/04 → (51) **C07C 229/24**

A61K 101/00 → (51) **A61K 51/04**

A61L 2/10 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61L 9/04** (11) **2 498 827 A1***
A61L 9/12

- (25) En (26) En
(21) 10775832.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067277 11.11.2010
(87) WO 2011/058093 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IT MI20091982
(54) • *LUFTERFRISCHUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR-FRESHENING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT D'AIR*
- (71) Pagani, Carlo, Via Falconi 36, 24060 Castelli Calepio BG, IT
- (72) Pagani, Carlo, 24060 Castelli Calepio BG, IT
- (74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

A61L 9/20 → (51) **B08B 9/023**

(51) **A61L 15/00** (11) **2 498 828 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10829267.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055958 09.11.2010
(87) WO 2011/057240 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259622 P
04.02.2010 US 301386 P
(54) • *MEDIZINISCHE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MITHILFE EINES MISCHBAREN MATERIALS*
• *MEDICAL ARTICLES AND METHODS OF MAKING USING IMMISCIBLE MATERIAL*
• *ARTICLES MÉDICAUX ET PROCÉDÉS DE FABRICATION UTILISANT DES MATÉRIEAUX NON MISCIBLES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HOLM, David, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 15/42** (11) **2 498 829 A1***
A61L 15/60

- (25) En (26) En
(21) 10781979.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002071 10.11.2010
(87) WO 2011/058311 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919659
(54) • *BESTANDTEIL FÜR EINEN WUNDVERBAND*
• *A COMPONENT FOR A WOUND DRESSING*
• *COMPOSANT POUR PANSEMENT DES PLAIES*
- (71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
- (72) SHAW, Helen, Flintshire CH5 2NU, GB
PRITCHARD, David, Flintshire CH5 2NU, GB
LEE, Bryony, Jane, Flintshire CH5 2NU, GB
BISHOP, Stephen, M., Flintshire CH5 2NU, GB
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/42**

A61L 17/00 → (51) **A61L 31/06**

A61L 17/00 → (51) **D06M 10/06**

A61L 17/04 → (51) **D06M 10/06**

A61L 17/14 → (51) **D06M 10/06**

A61L 27/04 → (51) **A61K 38/38**

A61L 27/10 → (51) **A61C 8/00**

A61L 27/18 → (51) **A61L 31/06**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 498 830 A2***
A61L 27/52 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
(21) 10781753.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050751 11.11.2010

- (87) WO 2011/059325 2011/20 19.05.2011
(88) 17.11.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175724
(54) • *HYDROGELE AUF DER BASIS VON DEXTRAN-HYALURONSÄURE*
• *DEXTRAN-HYALURONIC ACID BASED HYDROGELS*
• *HYDROGELS À BASE DE DEXTRANE-ACIDE HYALURONIQUE*
- (71) University of Twente, Institute for Biomedical Technology and Technical Medicine (MIRA), Drienerlolaan 5, 8522 NB Enschede, NL
- (72) KAPERIEN, Hermanus, Bernardus, Johannes, NL-7151 DJ Eibergen, NL
JIN, Rong, NL-7522 MJ Enschede, NL
MOREIRA TEIXEIRA, Liliana, Sofia, NL-7523 RG Enschede, NL
FEIJEN, Jan, NL-7552 GD Hengelo, NL
DIJKSTRA, Pieter, Jelle, NL-7623 CP Borne, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 27/22 → (51) **A61K 38/38**

A61L 27/24 → (51) **A61K 38/38**

A61L 27/38 → (51) **A61K 47/48**

A61L 27/52 → (51) **A61K 47/48**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61L 27/56** (11) **2 498 831 A2***
B23Q 15/22 **A61F 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 10830822.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056602 12.11.2010
(87) WO 2011/060312 2011/20 19.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 12.11.2009 US 260811 P
- (54) • *GESTEUERTE PORÖSE ZUFALLSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONTROLLED RANDOMIZED POROUS STRUCTURES AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES POREUSES RANDOMISÉES CONTRÔLÉES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LES FABRIQUER*
- (71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) LANDON, Ryan, L., Southaven MS 38671, US
AGNIHOTRI, Aashiish, Memphis TN 38103, US
GILMOUR, Laura, J., Memphis TN 38117, US
SHARP, Jeffrey, Memphis TN 38120, US
WINEBARGER, Randy, C., Southaven MS 38672, US
- (74) Haley, Roger David, et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61L 29/00 → (51) **A61N 1/05**

A61L 29/04 → (51) **A61L 29/16**

- (51) **A61L 29/06** (11) **2 498 832 A1***
A61L 29/16
- (25) De (26) De
(21) 10778648.5 (22) 12.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067404 12.11.2010
(87) WO 2011/058144 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052721
- (54) • *VERWENDUNG POLYMERER BIOZIDER MATERIALIEN FÜR MEDIZINISCHE ARTIKEL*
• *USE OF POLYMERIC BIOCIDAL MATERIALS FOR MEDICAL ARTICLES*
• *UTILISATION DE MATÉRIAUX BIOCIDES POLYMÉRIQUES POUR DES ARTICLES MÉDICAUX*
- (71) B. Braun Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) WEIB, André, 34302 Guxhagen, DE
RIEMANN, Thomas, 37247 Großalmerode, DE
SIPPEL, Martin, 34212 Melsungen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61L 29/06** (11) **2 498 833 A1***
A61L 29/16

- (25) De (26) De
(21) 10778649.3 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067411 12.11.2010
(87) WO 2011/058148 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052721
- (54) • *VERWENDUNG POLYMERER ODER OLIGOMERER WIRKSTOFFE FÜR MEDIZINISCHE ARTIKEL*
• *USE OF POLYMERIC OR OLIGOMERIC ACTIVE INGREDIENTS FOR MEDICAL ARTICLES*
• *UTILISATION D'AGENTS POLYMÉRIQUES OU OLIGOMÉRIQUES POUR DES ARTICLES MÉDICAUX*
- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) WEIB, André, 34302 Guxhagen, DE
RIEMANN, Thomas, 37247 Großalmerode, DE
SIPPEL, Martin, 34212 Melsungen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 29/06 → (51) **A61L 31/06**

(51) **A61L 29/16** (11) **2 498 834 A1***
A61L 29/04

- (25) De (26) De
(21) 10785011.7 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067406 12.11.2010
(87) WO 2011/058145 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052725
- (54) • *VERWENDUNG VON POLYOXYALKYLEN-DIAMIN-BASIERTEN POLYGUANIDINDERIVATEN FÜR MEDIZINISCHE ARTIKEL*
• *USE OF POLYOXYALKYLENE DIAMINE-BASED POLYGUANIDINE DERIVATIVES FOR MEDICAL ARTICLES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE POLYGUANIDINE À BASE DE POLYOXYALKYLÈNE DIAMINE POUR DES ARTICLES MÉDICAUX*
- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) RIEMANN, Thomas, 37247 Großalmerode, DE
WEIB, André, 34302 Guxhagen, DE

- SCHMITT, Jürgen, 35274 Kirchhain, DE
BRETHAUER, Ulrich, 34327 Körle, DE
SIPPEL, Martin, 34212 Melsungen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/06**

(51) **A61L 31/06** (11) **2 498 835 A1***
A61L 17/00 **A61L 27/18**
A61L 29/06 **C08G 63/91**
C08G 64/18 **C08G 83/00**

- (25) En (26) En
(21) 10830295.1 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000433 15.11.2010
(87) WO 2011/059408 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260955 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE*
• *BIODEGRADABLE THERMOPLASTIC ELASTOMERS*
• *ELASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES BIODEGRADABLES*
- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (72) VENKATRAMAN, Subramanian, Singapore 639798, SG
ABADIE, Marc, Singapore 639798, SG
WIDJAJA, Leonardus, Kresna, Singapore 639798, SG
LIPIK, Vitali, Singapore 639798, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61L 33/04 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 498 836 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10828700.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046793 26.08.2010
(87) WO 2011/056280 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259347 P
- (54) • *GEGABELTE AUSFLUSSKANÜLE*
• *BIFURCATED OUTFLOW CANNULAE*
• *CANULES D'ÉCOULEMENT BIFURQUÉE*
- (71) CircuLite, Inc., Park 80 West, Plaza 1 250 Pehle Avenue, Suite 403, Saddle Brook, NJ 07663, US
- (72) FARNAN, Robert, C., Rivervale NJ 07675, US
BUDRIS, John, P., Cheshire CT 06410, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 498 837 A2***

A61B 17/22 **A61B 17/50**
A61B 1/06 **A61M 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 10830601.0 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056074 09.11.2010
(87) WO 2011/059985 2011/20 19.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.11.2009 US 616095
- (54) • *BELEUCHTETE ABSAUGVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATED SUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASPIRATION ÉCLAIRÉ*
- (71) Invuity Inc., 39 Stillman Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) VAYSER, Alex, San Francisco, CA 94107, US

ERISMANN, Fernando, San Francisco, CA 94107, US
TRAUNER, Kenneth, B., San Francisco, CA 94107, US
GASSON, Jonathan, San Francisco, CA 94107, US
RICHARDSON, Derrick, San Francisco, CA 94107, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **2 498 838 A2***

(25) En (26) En

(21) 10779657.5 (22) 15.11.2010

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

(86) US 2010/056751 15.11.2010

(87) WO 2011/060386 2011/20 19.05.2011

(88) 15.12.2011

(30) 15.11.2009 US 590864

15.11.2009 US 590863

14.11.2010 US 945890

(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*

• *ATTACHMENT SYSTEM, DEVICE AND METHOD*

• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION*

(71) Thoratec Corporation, 6101 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(72) REICHENBACH, Steven, H., Pleasanton California 94588, US

HOARAU, Carine, Lafayette California 94549, US

NGUYEN, John Duc, San Ramon California 94583, US

COSTA, Ruth Eleanor, Mountain View CA 94041, US

BADIA, James, Redwood City California 94061, US

HANNULA, Donald Lee, San Luis Obispo California 93401, US

MILLER, Andrew Ross, The Woodlands Texas 77381, US

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **A61M 1/10** (11) **2 498 839 A2***

A61B 17/10 **A61F 2/02**

(25) En (26) En

(21) 10829283.0 (22) 09.11.2010

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

(86) US 2010/056027 09.11.2010

(87) WO 2011/057264 2011/19 12.05.2011

(88) 22.09.2011

(30) 09.11.2009 US 259473 P

30.11.2009 US 265150 P

(54) • *VORRICHTUNG, INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER HERZBEHANDLUNG*

• *CARDIAC ASSIST DEVICE, INSTRUMENTS, AND METHODS*

• *DISPOSITIF, INSTRUMENTS ET PROCÉDÉS D'ASSISTANCE CARDIAQUE*

(71) L*Vad Technology, Inc., 300 River Place, Suite 6850, Detroit MI 48207, US

(72) KANTROWITZ, Allen, B., Miami Beach FL 33140, US

MORTIS, Chris, Beverly Hills MI 48025, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61M 1/10 → (51) **A61F 2/00**

A61M 1/12 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 498 840 A2***

A61M 5/162 **A61M 39/06**

(25) En (26) En

(21) 10830861.0 (22) 15.11.2010

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

(86) US 2010/056715 15.11.2010

(87) WO 2011/060364 2011/20 19.05.2011

(88) 13.10.2011

(30) 11.11.2009 US 616582

(54) • *TRAGBARE INFUSIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*

• *WEARABLE INFUSION DEVICE AND SYSTEM*

• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PERFUSION PORTABLES*

(71) Calibra Medical, Inc., 220 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063-4725, US

(72) CARTER, Brett, J., Monroe Washington 98272, US

MCKENZIE, John, San Carlos California 94070, US

ADAMS, John, M., Snohomish Washington 98296, US

CROSS, Brett, Seattle Washington 98119, US

MARSOT, Travis, Mountain View California 94043, US

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A61M 5/14 → (51) **A61M 25/06**

A61M 5/162 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 498 841 A1***

A61M 25/06

(25) En (26) En

(21) 10779714.4 (22) 12.11.2010

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

(86) EP 2010/006908 12.11.2010

(87) WO 2011/057802 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 DE 102009052971

(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN IV-KATHETER*

• *IV-CATHETER INSERTION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'INSERTION DE CATHÉTER IV*

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

(72) WOEHR, Kevin, 34587 Felsberg, DE

MÜLLER, Tomas, 34596 Bad Zwesten, DE

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

(51) **A61M 5/32** (11) **2 498 842 A1***

(25) En (26) En

(21) 10828793.9 (22) 21.10.2010

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

BA ME

(86) US 2010/053541 21.10.2010

(87) WO 2011/056449 2011/19 12.05.2011

(30) 18.08.2010 US 858485

09.11.2009 US 614665

(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR CHIRURGISCHE NADELN UND VERFAHREN DAFÜR*

• *SURGICAL NEEDLE COATINGS AND METHODS*

• *REVÊTEMENTS POUR AIGUILLE CHIRURGICALE ET MÉTHODES AFFÉRENTES*

(71) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) MAURER, Robert, Montgomery, NJ 08502, US

BAR, S., Neil, Hillsborough, NJ 08844, US

HINRICHSS, Eric, Bucks PA 18947, US

HAMILTON, Michael, San Angelo TX 76904, US

WILKES, Thomas, New Brunswick NJ 08901, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 498 843 A1***

A61M 5/315

(25) En (26) En

(21) 10829351.5 (22) 11.11.2010

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

(86) AU 2010/001504 11.11.2010

(87) WO 2011/057334 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 US 260253 P

(54) • *KLINISCHE SPRITZE*

• *CLINICAL SYRINGE*

• *SERINGUE CLINIQUE*

(71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU

(72) THORLEY, Craig Stephen, Largs, New South Wales 2320, AU

KAAL, Joseph Hermes, Raworth, New South Wales 2321, AU

JOHNSON, Ian, Pennant Hills, New South Wales 2120, AU

READE, Andrew, Castle Hill, New South Wales 2154, AU

SIU, Eric, Strathfield, New South Wales 2136, AU

SOKOLOV, Richard, Earlwood, New South Wales 2206, AU

DUNN, Christopher, Spring Farm, New South Wales 2570, AU

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **A61M 5/32** (11) **2 498 844 A1***

(25) En (26) En

(21) 10829352.3 (22) 11.11.2010

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

(86) AU 2010/001505 11.11.2010

(87) WO 2011/057335 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 US 260252 P

(54) • *IMPFSPRITZE*

• *VACCINATION SYRINGE*

• *SERINGUE DE VACCINATION*

(71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU

(72) THORLEY, Craig Stephen, Largs, NSW 2320, AU

KAAL, Joseph Hermes, Raworth, NSW 2321, AU

RAFFERTY, Christopher Charles, Raworth, NSW 2321, AU

JOHNSON, Ian, Pennant Hills, NSW 2120, AU

SIU, Eric, Strathfield, NSW 2136, AU

READE, Andrew, Castle Hill, NSW 2154, AU

(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

A61M 5/42 → (51) **A61B 5/151****A61M 5/48** → (51) **F04B 49/00****A61M 11/02** → (51) **A61K 47/38****A61M 11/02** → (51) **A61M 15/00**(51) **A61M 15/00** (11) **2 498 845 A1***

(25) En (26) En

(21) 10782707.3 (22) 02.11.2010

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

(86) IB 2010/054951 02.11.2010

(87) WO 2011/058477 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 EP 09175628

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *DRUG DELIVERY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DENYER, Jonathan, Stanley, Harold, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) DYCHE, Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(71) LEPPARD, Michael, James, Robbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(72) PETHERBRIDGE, Ian, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) SCHIPPER, Alphonsus, Tarcisius, Jozef, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61M 15/00** (11) **2 498 846 A1***

(25) En (26) En

(21) 10830581.4 (22) 09.11.2010

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

(86) US 2010/055957 09.11.2010

(87) WO 2011/059953 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 US 261122 P

- (54) • *ARZNEIMITTELPRODUKTE, TROCKENPULVERINHALATOREN UND MEHRFACHFLUSS-KOLLISIONSANORDNUNGEN*
• *DRUG PRODUCTS, DRY POWDER INHALERS AND POLYFLUX COLLIDER ARRANGEMENTS*
• *PRODUITS MÉDICAMENTEUX, INHALATEURS DE POUDRE SÈCHE ET AGENCEMENTS DE DISPOSITIF DE COLLISION DE POLYFLUX*

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

(72) GALLUPPI, Michael, Summit, New Jersey 07901, US

(74) BROWN, Scott, Summit, New Jersey 07901, US

(71) BASILE, Peter, A., Summit, New Jersey 07901, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 498 847 A1***

(25) En (26) En

(21) 10830590.5 (22) 09.11.2010

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

(86) US 2010/055995 09.11.2010

(87) WO 2011/059968 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 US 261140 P

(54) • *ARZNEIMITTELPRODUKTE UND TROCKENPULVERINHALATOREN MIT MEHREREN KAMMERN*• *DRUG PRODUCTS AND DRY POWDER INHALERS WITH MULTIPLE RESERVOIRS*• *PRODUITS MÉDICAMENTEUX ET INHALATEURS À POUDRE SÈCHE AVEC DE MULTIPLES RÉSERVOIRS*

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

(72) GOTLIBOYM, Mikhail, Summit, New Jersey 07901, US

(74) BERENSHTEYN, Annaniy, Summit, New Jersey 07901, US

(71) ZUYEV, Aleksandr, Summit, New Jersey 07901, US

(71) BROWN, Scott, Summit, New Jersey 07901, US

(71) BERGER, Robert, L., Summit, New Jersey 07901, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 498 848 A2***
A61M 11/02

(25) En (26) En

(21) 10830835.4 (22) 12.11.2010

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

(86) US 2010/056628 12.11.2010

(87) WO 2011/060334 2011/20 19.05.2011

(88) 22.09.2011

(30) 08.01.2010 US 293577 P

(30) 12.11.2009 US 281189 P

(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR MIT FLAT-TERDISPERSIONSELEMENT*
• *DRY POWDER INHALER WITH FLUTTER DISPERSION MEMBER*• *INHALATEUR POUR POUDRE SÈCHE AVEC UN ÉLÉMENT DE DISPERSION PAR FLOTTEMENT*

(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US

(72) SMYTH, Hugh, D.C., West Lake Hill TX 78746, US

(71) SELVAM, Parthiban, Lawrence KS 66046, US

(71) TRUMAN, Charles, Randall, Albuquerque NM 87110, US

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

A61M 15/00 → (51) **A23L 1/22**(51) **A61M 16/00** (11) **2 498 849 A2***
A61M 16/20
G05B 13/02

(25) En (26) En

(21) 10830751.3 (22) 11.11.2010

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

(86) US 2010/056428 11.11.2010

(87) WO 2011/060204 2011/20 19.05.2011

(88) 15.09.2011

(30) 11.11.2009 US 260296 P

(54) • *ENTLÜFTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*• *VENTILATION SYSTEMS AND METHODS*• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VENTILATION*

(71) The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

(72) CALLAGHAN, Matthew, John, Stanford CA 94301, US

(71) BISHOP, William, Palo Alto CA 94301, US

(71) MILLER, Lawrence, Edward, Mountain View CA 94041, US

(71) FRYKMAN, Peter, Palo Alto CA 94306, US

(71) BRAHIC, Francois, Mountain View CA 94041, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/06****A61M 16/00** → (51) **A61M 16/12**(51) **A61M 16/04** (11) **2 498 850 A1***

(25) En (26) En

(21) 10778883.8 (22) 15.11.2010

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

(86) EP 2010/006940 15.11.2010

(87) WO 2011/057818 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 DE 102009053067

(54) • *TRACHEALTUBUS MIT TEMPERATUR-SENSOR*
• *TRACHEAL TUBE WITH TEMPERATURE SENSOR*• *CANULE TRACHÉALE COMPORTANT UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE*

(71) Willy Rüscher GmbH, Willy-Rüscher-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE

(72) SINGVOGEL, Armin, 71686 Remsbeck, DE

(74) LIM, Li San, 34600 Taiping (Perka), MY

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 498 851 A1***
A61L 2/10

(25) En (26) En

(21) 10784346.8 (22) 26.10.2010

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

(86) IB 2010/054843 26.10.2010

(87) WO 2011/058472 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 US 260103 P

(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BEATMUNGSMASKE*
• *STORAGE DEVICE FOR A VENTILATION MASK*• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR UN MASQUE DE VENTILATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ARCILLA, Mabini, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) KIMM, Gardner, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

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

(51) **A61M 16/06** (11) **2 498 852 A2***
A61M 16/08
A61M 16/16

(25) En (26) En

(21) 10784578.6 (22) 15.10.2010

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

(86) IB 2010/054684 15.10.2010

(87) WO 2011/058462 2011/20 19.05.2011

(88) 07.07.2011

- (30) 11.11.2009 US 260033 P
- (54) • *DRAHTLOSE IDENTIFIZIERUNG EINER KOMPONENTE EINES DRUCKUNTERSTÜTZUNGSSYSTEMS*
• *WIRELESS IDENTIFICATION OF A COMPONENT OF A PRESSURE SUPPORT SYSTEM*
• *IDENTIFICATION SANS FIL D'UNE COMPOSANTE D'UN SYSTÈME DE SUPPORT DE PRESSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHELLY, Benjamin Irwin, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SMITH, David W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SOFRANKO, Richard Andrew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
JACOB, Lawrence Anthony, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
PUJOL, John Raymond, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 498 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830251.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000225 12.11.2010
(87) WO 2011/059346 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260590 P
10.05.2010 PCT/IB2010/052061
23.08.2010 US 376067 P
- (54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLE UND ASPEKTE DAVON*
• *PATIENT INTERFACE AND ASPECTS THEREOF*
• *INTERFACE PATIENT ET SES ASPECTS*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (72) SALMON, Andrew, Paul, Maxwell, Epsom, Auckland 1023, NZ
SIEW, Silas, Sao, Jin, Flat Bush, Auckland 2016, NZ
HUANG, Wen, Dong, Pakuranga, Auckland 2010, NZ
ALLAN, Olivia, Marie, Meadowbank, Auckland 1072, NZ
MCLAREN, Mark, Pakuranga, Auckland 2010, NZ
PRENTICE, Craig, Robert, Botany Downs North, Auckland 2010, NZ
GARDIOLA, Arvin, San, Jose, Bucklands Beach, Auckland 2012, NZ
MACULEY, Alastair, Edwin, Mt Eden, Auckland 1024, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 16/06 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 498 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768836.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052339 12.10.2010
(87) WO 2011/059622 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616395
- (54) • *BEHEIZTE LEITUNG FÜR ATEMWEGS-BEFEUCHTUNG*
• *HEATED CONDUIT FOR RESPIRATORY HUMIDIFICATION*

- *CONDUITE CHAUFFÉE POUR HUMIDIFICATION RESPIRATOIRE*
- (71) Carefusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Ct., San Diego, CA 92130, US
- (72) KORNEFF, Neil Alex, Diamond Bar California 91765, US
WILDAY, Rebecca Ann, Anaheim California 92805, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/12** (11) **2 498 855 A1***
A61M 16/00
(25) De (26) De
(21) 10751595.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062572 27.08.2010
(87) WO 2011/054556 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009046541
- (54) • *DRUCKLUFTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE CPAP-VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES CPAP-SYSTEM*
• *COMPRESSED AIR CONTROL DEVICE FOR A CPAP DEVICE AND CORRESPONDING CPAP SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE À AIR COMPRIMÉ POUR UN DISPOSITIF CPAP ET SYSTÈME CPAP CORRESPONDANT*
- (71) Med In Medical Innovations GmbH, Lindberghstrasse 1, 82178 Puchheim, DE
- (72) KNI EWASSER, Gert, 86926 Greifenberg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61M 16/16** (11) **2 498 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768663.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052342 12.10.2010
(87) WO 2011/059623 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616414
- (54) • *SCHWIMMVERVENTILSYSTEM FÜR EIN ATEMWEGSBEFEUCHTUNGSSYSTEM*
• *FLOAT VALVE SYSTEM FOR A RESPIRATORY HUMIDIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOUPAPE À FLOTTEUR POUR SYSTÈME D'HUMIDIFICATION RESPIRATOIRE*
- (71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) ZOLLINGER, Christopher Jesse, Chino Hills California 91709, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/06****A61M 16/20** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 21/00** (11) **2 498 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830602.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056075 09.11.2010
(87) WO 2011/059986 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260779 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE NEURO-EEG-SYNCHRONISATIONSTHERAPIE*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR NEURO-EEG SYNCHRONIZATION THERAPY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE THÉRAPIE DE SYNCHRONISATION NEUROLOGIE -ÉLECTRO-ENCÉPHALOGRAPHIE (EEG)*
- (71) Neosync, INC., 4019 Westerly Place, 201, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) PHILLIPS, James William, Fountain Valley, California 92708, US
JIN, Yi, Irvine, California 92620, US
- (74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 498 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851169.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063744 09.11.2009
(87) WO 2011/056181 2011/19 12.05.2011
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HOME-STATISCHEN BEHANDLUNG VON ORGANERKRANKUNGEN MITTELS LOKALER FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HOME-OSTATICALLY TREATING ORGAN DISEASE USING LOCAL DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT HOMÉOSTATIQUE DE MALADIE DES ORGANES PAR ADMINISTRATION LOCALE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Delcath Systems, Inc., 600 Fifth Avenue, 23rd Floor, New York, NY 10020, US
- (72) KANDARPA, Krishna, New York, NY 10019, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 498 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830560.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055800 08.11.2010
(87) WO 2011/059908 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261029 P
- (54) • *KANÜLENSTABILISATOR*
• *CANNULA STABILIZER*
• *STABILISATEUR DE CANULE*
- (71) CircuLite, Inc., Park 80 West, Plaza 1 260 Pehle Avenue, Suite 403, Saddle Brook, NJ 07663, US
- (72) FARNAN, Robert, C., Rivervale, NJ 07675, US
MARSEILLE, Oliver, 52074 Aachen, DE
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 25/01 (11) **2 498 860 A1***
A61M 25/09 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10785530.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055056 08.11.2010
(87) WO 2011/058493 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09175746
- (54) • *LENKSYSTEM UND FÄNGERSYSTEM*
• *A STEERING SYSTEM AND A CATCHER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE ET SYSTÈME DE CAPTURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BHAT, Ravindra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOS, Dennis, Erwin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIJKEN, Antonius, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PARDOEL, Michel, Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
IZMIT, Sait, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/04**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 498 861 A1***
A61M 5/14 **A61M 39/28**
(25) En (26) En
(21) 10779396.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055982 09.11.2010
(87) WO 2011/059962 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615705
(54) • *ARRETIERENDE ROHRSCHELLEN*
• *INTERLOCKING TUBING CLAMPS*
• *PINCES DE TUBE À VERROUILLAGE MUTUEL*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) BALTEAU, Patrick, B-5350 Evelette, BE
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 498 862 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 10779477.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006909 12.11.2010
(87) WO 2011/057803 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052962
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN IV-KATHETER*
• *IV-CATHETER INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE CATHÉTER INTRAVEINEUX (IV)*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) FUCHS, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
RIESENBERGER, Hermann, 36179 Bebra, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 498 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830723.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056368 11.11.2010
(87) WO 2011/060158 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2010 US 943453
11.11.2009 US 260271 P
(54) • *DRUCKLOSER BALLONKATHETER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES KATHETERS*

- *ZERO-PRESSURE BALLOON CATHETER AND METHOD FOR USING THE CATHETER*
• *CATHÉTER À BALLON À PRESSION NULLE ET MÉTHODE D'UTILISATION DU CATHÉTER*
(71) Mayser, LLC, 5722 South Flamingo Road 232, Fort Lauderdale, FL 33330, US
(72) KALSER, Gary, M., Winter Park, FL 32806, US
MAYBACK, Gregory, L., Fort Lauderdale, FL 33330, US
LEONE, James, Pittsburgh, PA 15238, US
PALMER, Matthew, A., Miami, FL 33156, US
(74) Friese, Martin, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/70**

A61M 37/00 → (51) **A61B 17/70**

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/14**

A61M 39/06 → (51) **A61M 5/14**

A61M 39/28 → (51) **A61M 25/06**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 498 864 A1***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 10778799.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055868 08.11.2010
(87) WO 2011/057213 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259509 P
(54) • *IMPLANTIERBARER NERVENSTIMULATOR MIT EINEM PROGRAMMIERER UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ELEKTRODE MITTELS MESSUNG EINER ELEKTRONISCHEN FINGER-ABDRUCKS*
• *IMPLANTABLE NEUROSTIMULATOR WITH A PROGRAMMER AND A METHOD OF IDENTIFYING A LEAD BY MEASURING AN ELECTRICAL FINGERPRINT*
• *NEUROSTIMULATEUR IMPLANTABLE ÉQUIPÉ D'UN PROGRAMMATEUR ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE DÉRIVATION PAR MESURE D'UNE EMPREINTE ÉLECTRIQUE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) PETERSON, David, K., L., Valencia California 91354, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 498 865 A1***
A61L 29/00

- (25) En (26) En
(21) 10782096.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056052 09.11.2010
(87) WO 2011/057278 2011/19 12.05.2011
(30) 21.10.2010 US 909609
09.11.2009 US 259491 P
08.11.2010 US 941839
(54) • *WIRKSTOFFELUIERENDER VERBUNDSTOFF*
• *DRUG ELUTING COMPOSITE*

- *MATÉRIAU COMPOSITE D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CLEEK, Robert, L., Flagstaff AZ 86004, US
CULLY, Edward, H., Flagstaff AZ 86004, US
HOLLAND, Theresa, A., Flagstaff AZ 86001, US
MCDANIEL, Thomas, R., Flagstaff AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 498 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830592.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056002 09.11.2010
(87) WO 2011/059970 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259850 P
(54) • *IMPLANTATLEISTUNGSREGELUNG*
• *IMPLANT POWER CONTROL*
• *RÉGULATION DE PUISSANCE POUR UN IMPLANT*
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/20 → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61N 1/30** (11) **2 498 867 A1***
A61N 1/20
(25) En (26) En
(21) 10779612.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055819 08.11.2010
(87) WO 2011/059915 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261084 P
(54) • *GALVANISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *GALVANIC SKIN TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF GALVANIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) FASSIH, Ali, Franklin Park, NJ 08823, US
GILLESPIE, Ronald, J., North Brunswick, NJ 08902, US
LIU, Jue-chen, Belle Mead, NJ 08502, US
LOY, Chong, Jin, Singapore 100088, SG
SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 08920, US
SUN, Ying, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 498 868 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10830346.2 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036070 25.05.2010
(87) WO 2011/059531 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259893 P
(54) • *SYSTEM ZUR STIMULIERUNG EINES HYPOGLOSSALEN NERVS ZUR STEUERUNG*

- DER ZUNGENPOSITION BEI EINEM PATIENTEN*
- SYSTEM FOR STIMULATING A HYPOGLOSSAL NERVE FOR CONTROLLING THE POSITION OF A PATIENT'S TONGUE
 - SYSTÈME DE STIMULATION D'UN NERF HYPOGLOSSALE POUR COMMANDE DE LA POSITION DE LA LANGUE D'UN PATIENT
- (71) Imthera Medical, Inc., 11232 El Camino Real Suite 100, San Diego, CA 92130, US
- (72) MEADOWS, Paul, M., Glendale CA 91208-2240, US
- LIMA, Marcelo, G., San Diego CA 92130, US
- CRAIG, Stanley, R., Westport MA 02790, US
- ZAIDI, Faisal, N., San Diego CA 92126, US
- ELIAS, Monir, M., San Diego CA 92130, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 498 869 A2***
A61N 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 10830646.5 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056205 10.11.2010
- (87) WO 2011/060056 2011/20 19.05.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 11.11.2009 US 260324 P
- (54) • SYNERGISTISCHE MUSKELAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG
- SYNERGISTIC MUSCLE ACTIVATION DEVICE
 - DISPOSITIF D'ACTIVATION DE MUSCLE SYNERGIQUE
- (71) Niveus Medical, Inc., 252 Everett Avenue Nber 2, Palo Alto, CA, US
- (72) FAHEY, Brian, J., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 1/36 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/36 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 498 870 A1***
A61N 1/375
- (25) En (26) En
- (21) 10757376.8 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049215 17.09.2010
- (87) WO 2011/059565 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 616178
- (54) • STRUKTUR FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT TELEMETRIE- UND AUFLADESPULEN IN EINEM GEHÄUSE
- STRUCTURE FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING TELEMETRY AND CHARGING COILS WITHIN A CASE
 - STRUCTURE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT DES BOBINES DE TELEMETRIE ET DE CHARGE A L'INTERIEUR D'UN BOÎTIER
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) RAHMAN, Md. Mizanur, Stevenson Ranch CA 91381, US
- NIMMAGADDA, Kiran, Valencia CA 91355, US
- PARRAMON, Jordi, Valencia CA 91354, US
- FELDMAN, Emanuel, Simi Valley CA 93063, US

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

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 498 871 A1***
H01Q 1/22 **A61N 1/375**
- (25) En (26) En
- (21) 10779419.0 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056370 11.11.2010
- (87) WO 2011/060160 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 616178
- 03.03.2010 US 716812
- (54) • VERWENDUNG DES GEHÄUSES EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DER KOMMUNIKATIONS BANDBREITE
- USING THE CASE OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE TO BROADEN COMMUNICATION BANDWIDTH
 - UTILISATION DU BOÎTIER D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE POUR ÉLARGIR UNE LARGEUR DE BANDE DE COMMUNICATION
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US
- (72) RAHMAN, Md. Mizanur, Stevenson Ranch, California 91381, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 498 872 A1***
A61N 1/375
- (25) En (26) En
- (21) 10757375.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049210 17.09.2010
- (87) WO 2011/059564 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 616178
- (54) • MINIMIERUNG DER INTERFERENZ ZWISCHEN AUFLADE- UND TELEMETRIESPULEN BEI EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
- MINIMIZING INTERFERENCE BETWEEN CHARGING AND TELEMETRY COILS IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
 - MINIMISATION D'INTERFERENCES ENTRE DES BOBINES DE CHARGE ET DE TELEMETRIE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US
- (72) RAHMAN, Md. Mizanur, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- NIMMAGADDA, Kiran, Valencia, CA 91355, US
- PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US
- FELDMAN, Emanuel, Simi Valley, CA 93063, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 498 873 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10771849.6 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/053185 19.10.2010

- (87) WO 2011/059643 2011/20 19.05.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 11.11.2009 US 616250
- (54) • EXTERNES STEUERUNGS-/AUFLADESYSTEM FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER DATENTELEMETRIE ÜBER EINE LADUNGSSPULE WÄHREND EINES LADEVORGANGS
- EXTERNAL CONTROLLER/CHARGER SYSTEM FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE CAPABLE OF AUTOMATICALLY PROVIDING DATA TELEMETRY THROUGH A CHARGING COIL DURING A CHARGING SESSION
 - SYSTÈME DE DISPOSITIF DE COMMANDE/CHARGEUR EXTERNE POUR UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE APTE À DELIVRER AUTOMATIQUEMENT UNE TÉLÉMÉTRIE DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ENROULEMENT DE CHARGE DURANT UNE SESSION DE CHARGE
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale CA 91208, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/40** (11) **2 498 874 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10830593.9 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/056009 09.11.2010
- (87) WO 2011/059971 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 US 259854 P
- (54) • IMPLANTATLEISTUNGSSYSTEM
- IMPLANT POWER SYSTEM
 - SYSTÈME D'ALIMENTATION D'IMPLANT
- (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
- (72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, AT
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 7/02 → (51) **H01L 41/22**

A61P 1/00 → (51) **A23L 1/29**

A61P 1/00 → (51) **A23L 1/30**

A61P 1/02 → (51) **A23L 1/30**

A61P 1/06 → (51) **C07D 498/04**

A61P 1/08 → (51) **C07D 453/02**

A61P 1/12 → (51) **A23L 1/29**

A61P 1/16 → (51) **C07D 471/10**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/519**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/10**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/26**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/28**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/10**

A61P 5/26 → (51) C07D 405/06	A61P 29/00 → (51) C12N 1/12	A61P 43/00 → (51) A61K 31/27
A61P 7/00 → (51) C07D 471/10	A61P 31/00 → (51) A61K 9/00	A61Q 3/00 → (51) A61K 9/00
A61P 7/00 → (51) C07K 19/00	A61P 31/00 → (51) A61K 31/165	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/06
A61P 7/02 → (51) A61F 2/82	A61P 31/00 → (51) C07D 487/04	A61Q 5/00 → (51) C09D 183/04
A61P 7/02 → (51) C07D 495/04	A61P 31/04 → (51) A61K 31/165	A61Q 5/02 → (51) A61Q 19/10
A61P 9/00 → (51) A61K 38/17	A61P 31/04 → (51) A61K 39/085	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/49
A61P 9/00 → (51) C07D 401/12	A61P 31/04 → (51) A61K 39/102	A61Q 5/08 → (51) C07C 217/48
A61P 9/00 → (51) C07D 403/04	A61P 31/04 → (51) A61K 47/38	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/49
A61P 9/02 → (51) C07D 487/04	A61P 31/10 → (51) A61K 31/165	A61Q 11/00 → (51) A23L 1/30
A61P 9/04 → (51) A61K 38/17	A61P 31/12 → (51) A61K 31/165	A61Q 11/00 → (51) C07K 14/00
A61P 9/12 → (51) A61K 31/519	A61P 31/14 → (51) C07D 401/14	A61Q 15/00 → (51) C07C 217/48
A61P 9/12 → (51) C07D 263/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4965	A61Q 17/02 → (51) A61K 31/34
A61P 11/00 → (51) A61K 31/165	A61P 35/00 → (51) A61K 38/16	A61Q 19/00 → (51) A61K 31/34
A61P 11/00 → (51) C07D 473/06	A61P 35/00 → (51) A61K 39/02	A61Q 19/00 → (51) A61Q 19/10
A61P 11/06 → (51) A61K 31/426	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	A61Q 19/02 → (51) A61K 8/41
A61P 11/14 → (51) A61K 31/485	A61P 35/00 → (51) C07D 209/42	A61Q 19/02 → (51) A61K 31/34
A61P 15/08 → (51) A61K 38/57	A61P 35/00 → (51) C07D 213/81	A61Q 19/02 → (51) C07C 217/48
A61P 17/00 → (51) A61K 31/34	A61P 35/00 → (51) C07D 235/14	(51) A61Q 19/10 (11) 2 498 875 A1*
A61P 17/00 → (51) C07C 217/48	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	A61Q 5/02 A61Q 19/00
A61P 17/02 → (51) A61K 47/38	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	A61K 8/81 A61K 8/36
A61P 17/08 → (51) A61K 31/5575	A61P 35/00 → (51) C07D 403/04	(25) En (26) En
A61P 17/14 → (51) A61K 31/5575	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(21) 10773073.1 (22) 01.11.2010
A61P 19/00 → (51) A61K 31/4375	A61P 35/00 → (51) C07D 473/34	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 19/00 → (51) A61K 35/12	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(86) EP 2010/066563 01.11.2010
A61P 19/00 → (51) A61K 47/48	A61P 35/00 → (51) C07D 487/10	(87) WO 2011/057909 2011/20 19.05.2011
A61P 21/00 → (51) C12N 15/113	A61P 35/00 → (51) C07J 43/00	(30) 13.11.2009 US 618145
A61P 25/00 → (51) C07D 263/28	A61P 35/00 → (51) C07K 5/06	(54) • FLÜSSIGE KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C12N 15/11	• LIQUID PERSONAL CLEANSING COMPOSITION
A61P 25/14 → (51) A61K 33/00	A61P 35/02 → (51) A61K 31/4184	• COMPOSITION DE NETTOYANT PERSONNEL LIQUIDE
A61P 25/24 → (51) C07D 498/04	A61P 35/04 → (51) A61K 38/05	(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
A61P 25/28 → (51) C07D 401/12	A61P 37/00 → (51) C07D 401/12	(84) CY GB IE MT
A61P 25/28 → (51) C07D 403/04	A61P 37/00 → (51) C07D 487/04	(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	A61P 37/00 → (51) C07D 495/04	(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 27/02 → (51) C07D 401/12	A61P 37/02 → (51) A61K 39/39	(72) SHILOACH, Anat, Trumbull, Connecticut 06611, US
A61P 27/02 → (51) C07D 487/04	A61P 37/04 → (51) A61K 39/02	GENCARELLI, Suzanne, Lynn, Trumbull, Connecticut 06611, US
A61P 27/06 → (51) A61K 31/196	A61P 37/06 → (51) A61K 47/48	MUPPIDI, Sirisha, Trumbull, Connecticut 0661, US
A61P 29/00 → (51) A61K 31/519	A61P 41/00 → (51) A61K 38/38	RAHN, Michael, Alan, Trumbull, Connecticut 06611, US
A61P 29/00 → (51) C07D 307/38		PAREDES, Rosa, Mercedes, Trumbull, Connecticut 0661, US
A61P 29/00 → (51) C07D 403/04		(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
A61P 29/00 → (51) C07D 487/04		A61Q 19/10 → (51) A61K 8/44
		(51) A62B 1/14 (11) 2 498 876 A1*
		A63B 29/00 A63B 69/00

- (25) It (26) En
(21) 11744073.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052910 01.07.2011
(87) WO 2012/001661 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 IT M020100200
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR SEILE*
• *SAFETY DEVICE FOR ROPES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR CORDES*
(71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) LENA, Luca, I-24068 Seriate (BG), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

- (51) **A62C 4/00** (11) **2 498 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771864.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053841 22.10.2010
(87) WO 2011/059676 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 616954
(54) • *FLAMMENSPERREN MIT IN EINER REIHE ANGEORDNETEN STOPFEN*
• *INLINE PLUG FLAME ARRESTORS*
• *PARE-FLAMMES À SOUPAPE EN SÉRIE*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) MOYER, Daniel, Glen, Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, DE-81633 München, DE

- (51) **A63B 23/00** (11) **2 498 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830327.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002964 12.11.2010
(87) WO 2011/059501 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 281119 P
(54) • *EINSTELLBARES DREHENDES KÖRPER-TRAININGSGERÄT*
• *ROTARY, ADJUSTABLE BODY EXERCISE EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT TOURNANT ET RÉGLABLE POUR EXERCICE PHYSIQUE*
(71) Perry, Leroy R., Jr., 1301 E. Rubio Street, Pasadena, CA 91101, US
(72) Perry, Leroy R., Jr., Pasadena, CA 91101, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A63B 23/04 → (51) **A61F 5/04**

- (51) **A63B 23/10** (11) **2 498 879 A1***
A63B 69/00 **A63B 71/00**
A61H 1/02
(25) En (26) En
(21) 10781595.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050298 09.11.2010
(87) WO 2011/057634 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DK 200901210
26.03.2010 DK 201000253
(54) • *ÜBUNGSGERÄT ZUM TRAINING DER BEINE EINER PERSON*

- *EXERCISE EQUIPMENT INTENDED FOR EXERCISING LEGS OF A PERSON*
• *ÉQUIPEMENT D'EXERCICE PERMETTANT À UNE PERSONNE D'EXERCER SES JAMBES*
(71) Innovaid ApS, Muslingevej 38, 8250 Egaa, DK
(72) HJORT, Martin, DK-8543 Hornslet, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A63B 29/00 → (51) **A62B 1/14**

- (51) **A63B 57/00** (11) **2 498 880 A1***
A63B 69/36
(25) En (26) En
(21) 10827698.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001195 15.09.2010
(87) WO 2011/054025 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 AU 2009905456
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHLAGEN EINER GOLFBALLS*
• *A DEVICE FOR TEEING A GOLF BALL*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À SURÉLEVER UNE BALLE DE GOLF*
(71) Divotend Pty Ltd, 9 Wilson Street, Chim Park, QLD 4215, AU
(72) KILBY, Damian, Chim Park, QLD 4215, AU
KILBY, Glenn, Theresa Park, NSW 2570, AU
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Matrosгатan 1 P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

A63B 69/00 → (51) **A62B 1/14**

A63B 69/00 → (51) **A63B 23/10**

A63B 69/36 → (51) **A63B 57/00**

A63B 71/00 → (51) **A63B 23/10**

- (51) **A63C 13/00** (11) **2 498 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830322.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002956 12.11.2010
(87) WO 2011/059495 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 590847
(54) • *SCHNEESCHUH MIT DREHBARER STIEFELSCHNÜRUNG*
• *SNOWSHOE WITH PIVOTED BOOT BINDING*
• *RAQUETTE À NEIGE À FIXATION DE CHAUSSURE PIVOTANTE*
(71) K-2 Corporation, 4201 6th Avenue South, Seattle, WA 98108, US
(72) BARCHET, Chris, Seattle WA 98103, US
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A63C 19/00 → (51) **A63G 21/18**

A63F 1/12 → (51) **G06F 19/00**

A63F 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A63F 9/04 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A63F 9/24** (11) **2 498 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830372.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049950 23.09.2010

- (87) WO 2011/059572 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615314
(54) • *GEMEINSAME SPIELNUTZUNG*
• *PROXIMAL GAME SHARING*
• *PARTAGE DE JEU PROXIMAL*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) SNYDER, Thomas D., Cary North Carolina 27518, US
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

A63G 1/10 → (51) **A63G 1/28**

- (51) **A63G 1/28** (11) **2 498 883 A1***
A63G 1/10 **A63G 1/30**
A63G 1/44
(25) NI (26) En
(21) 10803403.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050753 12.11.2010
(87) WO 2011/059327 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 NL 2003796
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FAHRGESCHÄFTE*
• *DEVICE FOR AERIAL AMUSEMENT RIDES*
• *DISPOSITIF POUR MANÈGES AÉRIENS*
(71) K.I.G. Heerenveen B.V., Bornego 39, 8449 EC Terband-Heerenveen, NL
(72) KNIJPSTRA, Wytze, NL-8405 GP Luxwoude, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

A63G 1/30 → (51) **A63G 1/28**

A63G 1/44 → (51) **A63G 1/28**

- (51) **A63G 21/18** (11) **2 498 884 A1***
A63C 19/00
(25) En (26) En
(21) 10829405.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001763 12.11.2010
(87) WO 2011/057395 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261101 P
(54) • *WASSERRUTSCHI*
• *WATER SLIDE*
• *TOBOGGAN AQUATIQUE*
(71) Proslide Technology Inc., 2650 Queensview Drive Suite 150, Ottawa, Ontario K2B 8H6, CA
(72) HUNTER, Rick, Ottawa, Ontario K1L 5A9, CA
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A63H 1/20** (11) **2 498 885 A1***

- (25) Da (26) En
(21) 10829554.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050300 10.11.2010
(87) WO 2011/057636 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DK 200970200
(54) • *SPIELZEUGKREISEL*
• *A TOY SPINNING TOP*
• *TOUPIE JOUET*
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) NIELSEN, Klaus Elias, DK-7190 Billund, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A63H 11/00** (11) **2 498 886 A1***
A63H 18/16

- (25) En (26) En
- (21) 10779573.4 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051837 03.11.2010
- (87) WO 2011/058341 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 GB 0919776
- (54) • *SPIELZEUGSYSTEME UND POSITIONIERUNGSSYSTEME*
• *TOY SYSTEMS AND POSITION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE JOUET ET SYSTÈMES DE POSITION*
- (71) Liberation Consulting Limited, Manor Farm Cottage Water Lane Drayton St. Leonard, Wallingford, Oxfordshire OX10 7BE, GB
- (72) TRICKETT, Alastair, Wallingford, Oxfordshire OX10 7BE, GB
- (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A63H 18/16 → (51) **A63H 11/00**

A63H 27/00 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **A63H 27/133** (11) **2 498 887 A1***
H02K 15/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10785144.6 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052230 20.10.2010
- (87) WO 2011/058257 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 FR 0958013
- (54) • *TRÄGERBLOCK FÜR EINEN MOTOR EINES DREHFLÜGLERDROHNE*
• *CARRIER BLOCK FOR A MOTOR OF A ROTARY-WING DRONE*
• *BLOC-SUPPORT POUR UN MOTEUR DE DRONE A VOILURE TOURNANTE*
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) SAVOYE, Guillaume, F-75011 Paris, FR
BENATAR, Yoni, F-93260 Les Lilas, FR
CALLOU, François, F-75009 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A63H 33/04** (11) **2 498 888 A1***
F16H 25/20

- (25) Da (26) En
- (21) 10829557.7 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050304 11.11.2010
- (87) WO 2011/057640 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 DK 200970202
- (54) • *SPIELZEUGBAUSATZ MIT EINEM ÜBERLADUNGSSICHEREN LINEAREN STELLGLIED*
• *A TOY BUILDING SET WITH AN OVERLOAD-SAFE LINEAR ACTUATOR*
• *JEU DE CONSTRUCTION COMPRENANT UN ACTIONNEUR LINÉAIRE ANTI-SURCHARGE*
- (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
- (72) PEDERSEN, Frank Høhrmann, DK-6600 Vejlen, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B01D 1/14** (11) **2 498 889 A1***
B01D 3/10 **B01D 3/34**
B01D 5/00 **B01D 3/00**

- (25) En (26) En

- (21) 10776885.5 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054916 01.11.2010
- (87) WO 2011/059843 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 US 615889
- (54) • *VAKUUMTROCKNER*
• *VACUUM DEHYDRATOR*
• *DÉSHYDRATEUR DE VIDE*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) WILLIAMS, Mortimer, Daniel, Sturbridge, Massachusetts 01566, US
DONNELLY, John, G., Webster, Massachusetts 01570, US
LALIBERTE, Eric, M., Spencer, Massachusetts 01562, US
LAZO, J., Rafael, Worcester, Massachusetts 01602, US
- (74) SACRISTÁN, Juan Alejandro Segrelles, E-Zaragoza, ES
GRACIA, Anselmo Garcia, E-Zaragoza, ES
- (74) Capré, Didier, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 3/00 → (51) **B01D 1/14**

B01D 3/10 → (51) **B01D 1/14**

- (51) **B01D 3/32** (11) **2 498 890 A1***
B01J 19/32
- (25) De (26) De
- (21) 10779466.1 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006732 04.11.2010
- (87) WO 2011/057740 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 DE 102009052650
- (54) • *KOLONNE MIT TRAGEINRICHTUNGEN FÜR KOLONNENEINBAUTEN*
• *COLUMN HAVING SUPPORTING DEVICES FOR INTERNAL COLUMN FITTINGS*
• *COLONNE À DISPOSITIFS DE SUPPORT POUR ÉLÉMENTS INTERNES*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) MIHAILOWITSCH, Dieter, 82538 Geretsried, DE
HÖNIGKE, Jochen, 01796 Pirna, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B01D 3/34 → (51) **B01D 1/14**

B01D 5/00 → (51) **B01D 1/14**

B01D 11/02 → (51) **C12C 7/06**

B01D 11/04 → (51) **C08G 65/34**

- (51) **B01D 24/00** (11) **2 498 891 A1***
B01D 24/30 **B01D 24/46**
- (25) En (26) En
- (21) 09752806.1 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/065011 11.11.2009
- (87) WO 2011/057665 2011/20 19.05.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER UND ABWASSER*
• *A METHOD FOR THE TREATMENT OF WATER AND WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU ET DES EAUX USÉES*
- (71) Nordic Water Products AB, Sisiö Kullegatan 6, 421 32 Västra Frölunda Göteborg, SE

- (72) LARSSON, Hans F., 120 70 Stockholm, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B01D 24/30 → (51) **B01D 24/00**

B01D 24/46 → (51) **B01D 24/00**

- (51) **B01D 29/21** (11) **2 498 892 A1***
B01D 29/90
- (25) En (26) En
- (21) 10779426.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056524 12.11.2010
- (87) WO 2011/060254 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 US 260642 P
- (54) • *FLÜSSIGFILTERKONSTRUKTION FÜR GEFRIERUMGEBUNGEN*
• *LIQUID FILTER CONSTRUCTION FOR FREEZING ENVIRONMENTS*
• *STRUCTURE DE FILTRE DE LIQUIDE POUR GELER DES ENVIRONNEMENTS*
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) ELAYED, Karim, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE
TECK, Tom, B-3050 Oud-Heverlee, BE
SUTTELS, Alain, B-3000 Leuven, BE
FERTIL, Daniel, B-1070 Watermael Boitsfort, BE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **B01D 29/54** (11) **2 498 893 A1***
B01D 29/58 **B01D 29/88**

- (25) De (26) De
- (21) 10774141.5 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006572 27.10.2010
- (87) WO 2011/057716 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 DE 102009052613
- (54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) DEWES, Markus, 66649 Oberthal, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/58 → (51) **B01D 29/54**

B01D 29/88 → (51) **B01D 29/54**

B01D 29/90 → (51) **B01D 29/21**

- (51) **B01D 39/00** (11) **2 498 894 A1***
C04B 37/00 **C04B 38/00**
F01N 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 10773502.9 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054184 27.10.2010
- (87) WO 2011/059699 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 260043 P
- (54) • *VERBESSERTER ZEMENT ZUR HERSTELLUNG WÄRMESCHOCKRESISTENTER KERAMIKWABENSTRUKTUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *IMPROVED CEMENT TO MAKE THERMAL SHOCK RESISTANT CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURES AND METHOD TO MAKE THEM*
 - *CIMENT AMÉLIORÉ POUR FABRIQUER DES STRUCTURES CÉRAMIQUES EN NID D'ABEILLE RÉSISTANTES AUX CHOCS THERMIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) PYZIK, Aleksander, Midland MI 48640, US
SHINKEL, Nicholas, Bay City MI 48706, US
PRUNIER JR., Arthur R., Midland MI 48640, US
- GOSS, Janet, Saginaw MI 48602, US
YANG, Kwanho, Midland MI 48642, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 41/04 → (51) **B08B 5/04**

B01D 45/06 → (51) **F04D 7/04**

- (51) **B01D 45/08** (11) **2 498 895 A1***
B01D 45/10 **B01D 47/02**
B01D 50/00 **B01J 19/24**
- (25) En (26) En
(21) 09752698.2 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/064429 13.11.2009
(87) WO 2011/059445 2011/20 19.05.2011
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSTRENNUNG*
• *FLUID SEPARATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE FLUIDE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) MORGAN, Chris, K., Pearland, TX 77581, US
BRAATEN, Alan, M., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 45/10 → (51) **B01D 45/08**

B01D 46/00 → (51) **B60T 17/00**

B01D 47/00 → (51) **B82B 3/00**

B01D 47/02 → (51) **B01D 45/08**

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/08**

B01D 53/04 → (51) **B60T 17/00**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 498 896 A1***
B01D 53/18 **B01D 53/79**
F23J 15/04
- (25) De (26) De
(21) 10778564.4 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006733 04.11.2010
(87) WO 2011/057741 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052640
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASWÄSCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GAS SCRUBBING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE LAVAGE DE GAZ*
- (71) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE

- (72) MIHAILOWITSCH, Dieter, 82538 Geretsried, DE
STEINMETZ, Eckard, 01326 Dresden, DE

B01D 53/14 → (51) **C01B 17/82**

- (51) **B01D 53/18** (11) **2 498 897 A1***
B01D 53/78 **C07D 251/60**
F28D 9/00 **F28F 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 10781588.8 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001136 24.09.2010
(87) WO 2011/057597 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052506
- (54) • *GASWÄSCHER MIT INTEGRIERTEM WÄRMETAUSCHER*
• *GAS SCRUBBER HAVING AN INTEGRATED HEAT EXCHANGER*
• *LAVEUR DE GAZ AVEC ÉCHANGEUR DE CHALEUR INTÉGRÉ*
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) CASTILLO-WELTER, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
STEDEN, Christoph, 61440 Oberursel, DE
WALTER, Dominic, 64289 Darmstadt, DE
EHRING, Georg, 60316 Frankfurt, DE
MÜLLER-HASKY, Martin, 63150 Heusenstamm, DE

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/26 → (51) **B60T 17/00**

B01D 53/56 → (51) **C01B 17/82**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/18**

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/86 → (51) **C01B 17/82**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 498 898 A1***
B01J 23/44 **B01J 35/00**
B01J 37/02 **F01N 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 09752750.1 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/008047 12.11.2009
(87) WO 2011/057649 2011/20 19.05.2011
- (54) • *VERBESSERTE DIESELOXIDATIONS-KATALYSATOR*
• *IMPROVED DIESEL OXIDATION CATALYTIC CONVERTER*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION POUR DIESEL AMÉLIORÉ*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) SCHUETZE, Frank-Walter, 63808 Haibach, DE
FRANTZ, Stéphanie, 79539 Lörrach, DE
JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, DE
HENGST, Christoph, 35510 Butzbach, DE

B01D 67/00 → (51) **H01M 8/10**

B01D 71/02 → (51) **H01M 8/10**

B01D 71/06 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **B01F 1/00** (11) **2 498 899 A2***
C02F 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10779169.1 (22) 08.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055780 08.11.2010
(87) WO 2011/059900 2011/20 19.05.2011
(88) 15.03.2012
(30) 13.11.2009 US 281120 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERAUFBEREITUNG*
• *WATER TREATMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
- (72) STOLTZ, Gerhardus, J., Temecula, CA 92592, US
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B01F 3/04 → (51) **C12M 1/04**

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 498 900 A2***
B01F 5/20 **B01F 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 10830811.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056579 12.11.2010
(87) WO 2011/060292 2011/20 19.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 12.11.2009 US 260742 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGMISCHUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING A LIQUID MIXTURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN MÉLANGE LIQUIDE*
- (71) Generation I.D.E.A., LLC., 1854 NDSU Research Circle North, Fargo, North Dakota 58102, US
- (72) SNIDER, Douglas, Chicago Illinois 60660, US
LAMB, Nikki, West Fargo North Dakota 58078, US
LAMB, Aaron, West Fargo North Dakota 58078, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B01F 5/20 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/00 → (51) **C08J 3/09**

B01F 7/16 → (51) **C08J 3/09**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 498 901 A1***
B01L 3/14 **B01L 9/06**
C12M 1/33 **B01F 13/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10795427.3 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052414 10.11.2010
(87) WO 2011/058278 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0905389
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN VIBRATION VON KÜVETTEN, IM BESONDEREN VON KÜVETTEN MIT BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *DEVICE FOR THE QUICK VIBRATION OF TUBES CONTAINING, IN PARTICULAR, BIOLOGICAL SAMPLES*
• *APPAREIL POUR LA VIBRATION RAPIDE DE TUBES CONTENANT EN PARTICULIER DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*

- (71) Bertin Technologies, 10 bis, Avenue Ampère
Parc d'Activités du Pas du Lac, 78180
Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) BOQUET, Jean, F-78610 Le Perray en
Yvelines, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

B01F 13/10 → (51) **B01F 11/00**

- (51) **B01F 15/00** (11) **2 498 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760269.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005963 29.09.2010
(87) WO 2011/057692 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 IT MI20091961
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON LEBENSMITTELPRO-
DUKTEN, IM BESONDEREN ZUR HER-
STELLUNG VON SPEISEEIS UND MA-
SCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS**
• **IMPROVED PROCESS FOR THE
PROCESSING OF FOOD PRODUCTS, IN
PARTICULAR FOR THE PROCESSING OF
ICE-CREAM, AND MACHINE FOR
EFFECTING SAID PROCESS**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA FABRI-
CATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES,
EN PARTICULIER POUR LA FABRICATION
DE CRÈME GLACÉE, ET MACHINE POUR
EFFECTUER LEDIT PROCÉDÉ**
(71) G.S.G. S.r.l., Via Lago di Molveno 4, 36100
Vicenza, IT
(72) BRAVO, Genesio, I-36075 Alte Ceccato-Vi-
cenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto
41, 20090 Monza, IT

B01F 15/04 → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 498 903 A2***
A61K 47/48 **A61K 9/10**
A23L 1/29 **A01N 25/08**
(25) En (26) En
(21) 10829285.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056030 09.11.2010
(87) WO 2011/057266 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 09.11.2009 US 259237 P
(54) • **EMULSIONS-TEMPLATE-VERFAHREN
ZUR FORMUNG KLEINER PARTIKEL AUS
HYDROPHOBEN MITTELN MIT OBERFLÄ-
CHENANGEREICHERTER HYDROPHILIE
DURCH ULTRASCHNELLES EINFRIEREN**
• **EMULSION TEMPLATE METHOD TO
FORM SMALL PARTICLES OF HYDRO-
PHOBIC AGENTS WITH SURFACE
ENRICHED HYDROPHILICITY BY ULTRA
RAPID FREEZING**
• **PROCÉDÉ UTILISANT UNE MATRICE
D'ÉMULSION POUR FORMER DE
PETITES PARTICULES D'AGENTS
HYDROPHOBES AVEC UN CARACTÈRE
HYDROPHILE ENRICHÉ EN SURFACE PAR
CONGÉLATION ULTRA-RAPIDE**
(71) Board of Regents, The University of Texas
System, 201 West Seventh Street, Austin, TX
78701, US
(72) WILLIAMS, Robert, O., Austin TX 78746, US
CHOW, Keat, Theng, Singapore 670654, SG
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

B01J 13/02 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 498 904 A2***
(25) De (26) De
(21) 10771481.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066597 02.11.2010
(87) WO 2011/057911 2011/20 19.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 10.11.2009 EP 09175466
(54) • **ROHRBÜNDELREAKTOR ZUR HERSTEL-
LUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID**
• **TUBE BUNDLE REACTOR FOR
PRODUCING MALEIC ACID ANHYDRIDE**
• **RÉACTEUR À FAISCEAU DE TUBES POUR
LA PRÉPARATION D'ANHYDRIDE
D'ACIDE MALÉIQUE**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
BASSLER, Hans-Jürgen, 67433 Neustadt,
DE
STEINIGER, Michael, 67435 Neustadt, DE
(74) Kern, Hedwig, Ellwanger & Kern Patent-
anwälte Friedrichsplatz 9, DE-68165 Mann-
heim, DE

B01J 19/00 → (51) **B82B 3/00**

B01J 19/08 → (51) **B82B 3/00**

B01J 19/24 → (51) **B01D 45/08**

B01J 19/32 → (51) **B01D 3/32**

B01J 20/26 → (51) **C08K 5/3417**

B01J 21/06 → (51) **C01G 23/047**

- (51) **B01J 23/00** (11) **2 498 905 A1***
B01J 23/06 **B01J 23/10**
B01J 37/03 **C10L 1/02**
C11C 3/00
(25) En (26) En
(21) 10776915.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055841 08.11.2010
(87) WO 2011/057196 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259413 P
(54) • **METALLOXID-ZR02-KATALYSATOREN
ZUR VERESTERUNG UND TRANSVER-
ESTERUNG VON FREIEN FETTSÄURE
UND TRIGLYCERIDEN ZUR GEWINNUNG
VIN BIODIESEL**
• **METALOXIDE-ZR02 CATALYSTS FOR THE
ESTERIFICATION AND TRANSESTERIFI-
CATION OF FREE FATTY ACIDS AND
TRIGLYCERIDES TO OBTAIN BIO -DIESEL**
• **CATALYSEURS OXYDE MÉTALLIQUE -
ZR02 POUR L'ESTÉRIFICATION ET LA
TRANSESTÉRIFICATION D'ACIDES GRAS
LIBRES ET DE TRIGLYCÉRIDES POUR
OBTENIR DU BIODIESEL**
(71) Wayne State University, 656 West Kirby,
Detroit, MI 48202, US
(72) KIM, Manhoe, Troy, MI 48083, US
SALLEY, Steven, O, Grosse Pointe Park MI
48230, US
NG, K.y., Simon, West Bloomfield MI 48322,
US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B01J 23/00** (11) **2 498 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829059.4 (22) 30.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055365 30.11.2010
(87) WO 2011/056918 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614513
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWEN-
DUNG BEI DER HYDROVERARBEITUNG
EINES KOHLENWASSERSTOFFROH-
STOFFS**
• **A COMPOSITION USEFUL IN THE
HYDROPROCESSING OF A HYDRO-
CARBON FEEDSTOCK**
• **COMPOSITION UTILE POUR L'HYDRO-
TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE
PREMIÈRE HYDROCARBONÉE**
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box
2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) GABRIELOV, Alexei Grigorievich, Houston,
Texas 77094, US
GANJA, Ed, The Woodlands, Texas 77381,
US
MEURIS, Theofiel, Magnolia, Texas 77354,
US
OVCHINNIKOV, Maxim Vasilievich, Houston,
Texas 77077, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 23/06 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/10 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/44 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/44 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 29/00** (11) **2 498 907 A1***
B01J 29/04 **B01J 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10822478.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051309 04.10.2010
(87) WO 2011/044037 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573249
(54) • **PHOSPHORHALTIGE ZEOLITHKATALYSA-
TOREN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**
• **PHOSPHORUS-CONTAINING ZEOLITE
CATALYSTS AND THEIR METHOD OF
PREPARATION**
• **CATALYSEURS À BASE DE ZÉOLITHE
CONTENANT DU PHOSPHORE ET LEUR
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA
(72) GHOSH, Ashim, Kumar, Houston, TX 77059,
US
KULKARNI, Neeta, Houston, TX 77062, US
HARVEY, Pamela, Missouri City, TX 77489,
US
(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Pro-
perty Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen,
NL

B01J 29/04 → (51) **B01J 29/00**

B01J 29/06 → (51) **B01J 29/00**

B01J 31/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **B01J 31/12** (11) **2 498 908 A2***
C07F 15/00 **C07C 1/213**
C07C 11/00

(25) En (26) En
(21) 10829029.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055302 03.11.2010
(87) WO 2011/056874 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 16.03.2010 US 314388 P
09.11.2009 US 259251 P
12.02.2010 US 705136

(54) • *METATHESEKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *METATHESIS CATALYSTS AND PROCESSES FOR USE THEREOF*
• *CATALYSEURS DE MÉTATHÈSE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) HOLT CAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
BEDOYA, Matthew, S., Humble, TX 77346, US
FALER, Catherine, A., Houston, TX 77058, US
HUFF, Caol, P., Houston, TX 77007, US
HAGADORN, John, R., Houston, TX 77035, US

(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01J 31/22** (11) **2 498 909 A2***
C07C 1/213 **C07C 11/00**
C07F 15/00

(25) En (26) En
(21) 10829032.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055309 03.11.2010
(87) WO 2011/056881 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 09.11.2009 US 259514 P

(54) • *METATHESEKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SINNER VERWENDUNG*
• *METATHESIS CATALYST AND PROCESS FOR USE THEREOF*
• *CATALYSEUR DE MÉTATHÈSE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) HAGADORN, John, R., Houston, TX 77035, US
HOLT CAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
BEDOYA, Matthew, S., Humble, TX 77346, US

(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**
B01J 37/00 → (51) **C08F 4/00**

(51) **B01J 37/02** (11) **2 498 910 A1***
B01J 23/44 **B01J 37/16**

(25) En (26) En
(21) 10829846.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069241 25.10.2010
(87) WO 2011/058886 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 JP 2009258346
03.09.2010 JP 2010198130

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORUNTERSTÜTZENDEN TRÄGERS UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CATALYST-SUPPORTING CARRIER AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUPPORT SUPPORTANT UN CATALYSEUR ET APPAREIL POUR SA PRODUCTION*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MIYAZAWA, Hideyuki, Tokyo 143-8555, JP
KONDO, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
SUZUKI, Shogo, Tokyo 143-8555, JP
MURATA, Shozo, Tokyo 143-8555, JP
OKADA, Noriaki, Tokyo 143-8555, JP
UTSUKI, Aya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**
B01J 37/03 → (51) **B01J 23/00**
B01J 37/16 → (51) **B01J 37/02**
B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**
B01L 3/14 → (51) **B01F 11/00**
B01L 7/00 → (51) **G01N 35/00**
B01L 9/00 → (51) **G01N 35/00**
B01L 9/06 → (51) **B01F 11/00**

(51) **B02C 4/30** (11) **2 498 911 A2***
(25) De (26) De
(21) 11790945.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071156 28.11.2011
(87) WO 2012/079965 2012/25 21.06.2012
(88) 09.08.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010061309

(54) • *MAHLWALZE EINER WALZENMÜHLE*
• *GRINDING ROLLER OF A ROLLER MILL*
• *CYLINDRE BROYEUR D'UN BROYEUR À CYLINDRE*

(71) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) MARTENS, Ralf, 59269 Beckum, DE
PINGEL, Herbert, 59329 Wadersloh, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Straße 3, D-81479 München, DE

(51) **B03C 1/00** (11) **2 498 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 10775827.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067172 10.11.2010
(87) WO 2011/058033 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175643

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFKONZENTRIERUNG MAGNETISCH ABGETRENNTER BESTANDTEILE AUS ERZSUSPENSIONEN UND ZUR VERLUSTARMEN AUSSCHLEUSUNG DIESER BESTANDTEILE AUS EINEM MAGNETSEPARATOR*
• *METHOD FOR CONCENTRATING MAGNETICALLY SEPARATED COMPONENTS FROM ORE SUSPENSIONS AND FOR REMOVING SAID COMPONENTS FROM A*

MAGNETIC SEPARATOR AT A LOW LOSS RATE
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONCENTRER DES COMPOSANTS SÉPARÉS PAR MAGNÉTISME DE SUSPENSIONS DE MINÉRAIS ET D'ÉCLUSER CES COMPOSANTS HORS D'UN SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE AVEC PEU DE PERTES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIEGER, Reinhold, 67591 Offstein, DE
OSWALD, Jürgen, 67227 Frankenthal, DE
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B03C 1/01** (11) **2 498 913 A1***
B03C 1/32

(25) De (26) De
(21) 10774231.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067179 10.11.2010
(87) WO 2011/058039 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175635

(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG BEIM ERZTRENNUNGSPROZESS MITTELS HYDROPHOBER MAGNETISCHER PARTIKEL DURCH GEZIELTEN EINTRAG MECHANISCHER ENERGIE*
• *METHOD FOR INCREASING EFFICIENCY IN THE ORE SEPARATING PROCESS BY MEANS OF HYDROPHOBIC MAGNETIC PARTICLES BY APPLYING TARGETED MECHANICAL ENERGY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LE RENDEMENT LORS D'UN PROCESSUS DE SÉPARATION DE MINÉRAIS AU MOYEN DE PARTICULES MAGNÉTIQUES HYDROPHOBES PAR L'APPORT CIBLÉ D'ÉNERGIE MÉCANIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) AL BG CY DE DK EE ES GR HR HU IE IS LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) RIEGER, Reinhold, 67591 Offstein, DE
MICHAÏLOVSKI, Alexej, 67061 Ludwigshafen, DE
DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
(74) Steinbusch, Daniel, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B03C 1/32 → (51) **B03C 1/01**

(51) **B04B 5/04** (11) **2 498 914 A1***
B04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 10779625.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056171 10.11.2010
(87) WO 2011/060030 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616276

(54) • *FESTWINKELZENTRIFUGENROTOR MIT ROHRFÖRMIGEN VERTIEFUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *FIXED ANGLE CENTRIFUGE ROTOR WITH TUBULAR CAVITIES AND RELATED METHODS*
• *ROTOR DE CENTRIFUGEUSE À ANGLE FIXE AVEC CAVITÉS TUBULAIRES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

(71) Fiberlite Centrifuge, LLC, 422 Aldo Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PIRAMOON, Sina, San Jose, CA 95118, US
(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patent-
anwälte Landsberger Strasse 300, 80687
München, DE

B04B 7/08 → (51) **B04B 5/04**

B05B 1/00 → (51) **C23C 24/04**

B05B 1/16 → (51) **A47K 3/28**

B05B 3/10 → (51) **B05D 3/06**

(51) **B05B 5/025** (11) **2 498 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778705.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/002085 11.11.2010
(87) WO 2011/058320 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 11.11.2009 GB 0919744

(54) • **ELEKTROSPRAY-EMITTER UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN**
• **ELECTROSPRAY EMITTER AND METHOD
OF MANUFACTURE**
• **EMETTEUR D'ÉLECTROPULVÉRISATION
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Queen Mary and Westfield College, Mile End
Road, London E1 4NS, GB

(72) STARK, John, P., W., London E1 4NS, GB
SHEPHERD, Mark, Richard, Royston SG8
6LB, GB

(74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-
London WC1X 8BT, GB

B05B 5/04 → (51) **B05D 3/06**

B05B 5/047 → (51) **B05D 3/06**

B05B 5/08 → (51) **B05D 3/06**

(51) **B05B 7/04** (11) **2 498 916 A1***
B05B 7/06 **B05B 7/08**
B05B 13/06 **B05B 13/04**

(25) De (26) De
(21) 10779712.8 (22) 11.11.2010

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

(86) EP 2010/006880 11.11.2010
(87) WO 2011/057785 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052654

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONSERVIERUNG VON BAUTEILEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRESERVING
COMPONENTS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA
PROTECTION DE COMPOSANTS**

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Pa-
tent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B05B 7/06 → (51) **B05B 7/04**

B05B 7/08 → (51) **B05B 7/04**

B05B 7/14 → (51) **C23C 24/04**

B05B 7/22 → (51) **B23K 26/32**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 498 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830522.8 (22) 01.11.2010

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

(86) US 2010/054918 01.11.2010
(87) WO 2011/059844 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616282

(54) • **FLASCHE MIT INTEGRIERTEM TAUCH-
ROHR**
• **BOTTLE WITH INTEGRAL DIP TUBE**
• **BOUTEILLE DOTÉE D'UN TUBE PLON-
GEUR INTÉGRÉ**

(71) The Clorox Company, 1221 Broadway,
Oakland, California 94612, US

(72) DENNIS, Stephen, R., Danville, CA 94526,
US

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

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/14**

B05B 13/04 → (51) **B05B 7/04**

B05B 13/04 → (51) **B05D 3/06**

B05B 13/06 → (51) **B05B 7/04**

B05B 15/00 → (51) **B05D 3/06**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 498 918 A1***
C08G 18/08 **B05D 1/32**
C09D 7/00

(25) De (26) De
(21) 10781613.4 (22) 11.11.2010

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

(86) EP 2010/006882 11.11.2010
(87) WO 2011/057787 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052655

(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM, BAUTEIL, VER-
FAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR
VERMEIDUNG VON ABLAGERUNGEN EI-
NES ENTSORGUNGSMITTELS IN BE-
SCHICHTUNGSANLAGEN**
• **DEVICE, SYSTEM, COMPONENT,
METHOD AND COMPOSITION FOR
PREVENTING DEPOSITS OF A DISPOSAL
SUBSTANCE IN COATING INSTAL-
LATIONS**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME, COMPOSANT,
PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR
ÉVITER DES DÉPÔTS D'UN AGENT
D'ÉLIMINATION DANS DES INSTALLA-
TIONS DE REVÊTEMENT**

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
KLEINER, Marcus, 74379 Ingersheim, DE
ZABEL, Michael, 71364 Winnenden, DE
WÖHR, Benjamin, 74363 Eibensbach, DE
SOMMER, Georg, M., 71642 Ludwigsburg, DE

(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Pa-
tent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B05B 15/12 → (51) **B05D 3/06**

B05D 1/32 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B05D 3/06** (11) **2 498 919 A1***
B05B 15/00 **B05B 3/10**
B05B 15/12 **B05B 5/04**
B05B 5/08 **B05B 5/047**
B05B 13/04

(25) De (26) De
(21) 10779713.6 (22) 11.11.2010

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

(86) EP 2010/006881 11.11.2010
(87) WO 2011/057786 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052656

(54) • **APPLIKATIONSVORRICHTUNG ZUM AP-
PLIZIEREN UND BESTRAHLEN EINES
DURCH STRAHLUNG HÄRTBAREN BE-
SCHICHTUNGSMITTELS**
• **APPLICATION DEVICE FOR APPLYING
AND IRRADIATING A COATING AGENT
THAT CAN BE CURED BY RADIATION**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION POUR L'AP-
PLICATION ET L'IRRADIATION D'UN
AGENT DE REVÊTEMENT DURCISSABLE
PAR RAYONNEMENT**

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen-Ho-
henacker, DE
ORTLIEB, Konrad, 70186 Stuttgart, DE
TOBISCH, Wolfgang, 70193 Stuttgart, DE
FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Pa-
tent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen-Ho-
henacker, DE
ORTLIEB, Konrad, 70186 Stuttgart, DE
TOBISCH, Wolfgang, 70193 Stuttgart, DE
FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Pa-
tent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen-Ho-
henacker, DE
ORTLIEB, Konrad, 70186 Stuttgart, DE
TOBISCH, Wolfgang, 70193 Stuttgart, DE
FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Pa-
tent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **2 498 920 A1***
G10K 11/00

(25) En (26) En
(21) 10785212.1 (22) 03.11.2010

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

(86) IB 2010/054982 03.11.2010
(87) WO 2011/055313 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259301 P

(54) • **GEKRÜMMTER HIFU-SCHALLKOPF MIT
VORGEFORMTER KUGELIGER ADAP-
TIONSSCHICHT**
• **CURVED ULTRASONIC HIFU
TRANSDUCER WITH PRE-FORMED
SPHERICAL MATCHING LAYER**
• **TRANSDUCTEUR HIFU INCURVE A
ULTRASONS A COUCHE D'ADAPTATION
SPHERIQUE PRE-FORMEE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CLARK, Dennis, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US

(74) SCHEIRER, Barry, C., Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US
MANNING, Ryan, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US

WANG, Haifeng, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US

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

(51) **B06B 1/06** (11) **2 498 921 A1***
H01L 41/047

(25) En (26) En
(21) 10785215.4 (22) 03.11.2010

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

(86) IB 2010/054985 03.11.2010
(87) WO 2011/055316 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259295 P

(54) • **AUS GEFLIESTEN SEGMENTEN GEBILDE-
TER GEKRÜMMTER HIFU-WANDLER**
• **CURVED ULTRASONIC HIFU
TRANSDUCER FORMED BY TILED
SEGMENTS**
• **TRANSDUCTEUR HIFU INCURVE A
ULTRASONS FORME DE SEGMENTS EN
PAVES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CLARK, Dennis, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US

(74) SCHEIRER, Barry, C., Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US
MANNING, Ryan, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US

WANG, Haifeng, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CLARK, Dennis, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B06B 1/06** (11) **2 498 922 A1***
H01L 41/047

- (25) En (26) En
(21) 10785216.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/054986 03.11.2010
(87) WO 2011/055317 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259309 P
(54) • **ULTRASCHALL-HIFU-WANDLER MIT NICHTMAGNETISCHEN LEITUNGSWEGEN**
• **ULTRASONIC HIFU TRANSDUCER WITH NON - MAGNETIC CONDUCTIVE VIAS**
• **TRANSDUCTEUR ULTRASONORE HIFU À TROUS MÉTALLISÉS CONDUCTEURS NON MAGNÉTIQUES**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHEIRER, Barry, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MANNING, Ryan, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MYERS, John, William, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B06B 1/06 → (51) **G10K 11/00**

B06B 1/06 → (51) **H01L 41/22**

B07C 5/34 → (51) **A61J 3/07**

B07C 5/344 → (51) **A61J 3/07**

B08B 1/00 → (51) **B08B 9/023**

(51) **B08B 5/00** (11) **2 498 923 A1***
G03G 21/10

- (25) En (26) En
(21) 10829784.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066472 15.09.2010
(87) WO 2011/058824 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009257958

- (54) • **TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND -MEDIUM**
• **APPARATUS AND MEDIUM FOR DRY CLEANING**
• **APPAREIL ET SUPPORT POUR NETTOYAGE À SEC**
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) FUCHIGAMI, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
OKAMOTO, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP
SATO, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B08B 5/04** (11) **2 498 924 A2***
B01D 41/04

- (25) En (26) En
(21) 10801277.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000935 11.11.2010

- (87) WO 2011/058556 2011/20 19.05.2011
(88) 08.03.2012
(30) 12.11.2009 PCT/IB2009/008061
13.11.2009 US 260856 P
07.09.2010 US 380385 P
(54) • **FILTERNÄHERUNGSDÜSE**
• **FILTER PROXIMITY NOZZLE**
• **BUSE DE PROXIMITÉ À FILTRE**
(71) Filter Safe Ltd., 33 HaDolev Street Tefen Park, 24959 Tefen, IL
(72) DAGAN, Etai, 25147 Kfar-Vradim, IL
(74) Denemeyer, John James, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **B08B 9/023** (11) **2 498 925 A1***
A61L 9/20 **B08B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10829411.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001792 10.11.2010
(87) WO 2011/057401 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 272858 P
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG, STRAH- LUNGSQUELLENMODUL UND FLÜSSIG- KEITSBEHANDLUNGSSYSTEM**
• **CLEANING APPARATUS. RADIATION SOURCE MODULE AND FLUID TREATMENT SYSTEM**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE, MODULE DE SOURCE DE RAYONNEMENT ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE**

- (71) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA
(72) TRAUBENBERG, George, London, Ontario N5W 5Z1, CA
ARCHER, Allan, London, Ontario N6K 2S1, CA
MOGLAN, Cristian, London, Ontario N5Z 4B2, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **B09C 1/00** (11) **2 498 926 A1***
B09C 1/10 **E02B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10779497.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066842 04.11.2010
(87) WO 2011/057952 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09176000

- (54) • **SYSTEM ZUM INJIZIEREN VON BIOAKTI- VEN VERBINDUNGEN IN UNTERWAS- SERSEDIMENTE**
• **SYSTEM FOR INJECTING BIOACTIVE COMPOUNDS INTO UNDERWATER SEDIMENTS**
• **SYSTÈME D'INJECTION DE COMPOSÉS BIOACTIFS DANS DES SÉDIMENTS IMMÉRGÉS**
(71) Biorem Engineering SARL, Avenue de la Concorde, 847, 62780 Stella Plage, FR
(72) DE WINDT, Wim, B-9040 Sint-Amandsberg, BE
ERNOTTE, Jonathan, B-4633 Melen, BE
LAKAYE, Frédéric, B-4121 Neuville-en-Condroz, BE
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B09C 1/00 → (51) **B09C 1/08**

(51) **B09C 1/08** (11) **2 498 927 A2***
B09C 1/00

- (25) It (26) En

- (21) 10807717.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002884 09.11.2010
(87) WO 2011/058422 2011/20 19.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 11.11.2009 IT MI20091973

- (54) • **VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON ORGANISCHEM KOHLENSTOFF IM ERDBODEN**
• **METHOD FOR SEQUESTERING ORGANIC CARBON IN SOIL**
• **PROCÉDÉ POUR SÉQUESTREER LE CARBONE ORGANIQUE DANS LE SOL**

- (71) Centro Di Ricerca Interdipartimentale Sulla Risonanza Magnetica Nucleare Per L'Ambiente, L'Agro-Alimentare Ed I Nuovi Materiali, Universita' Degli Studi Di Napoli Federico II Via Università 100, 80055 Portici (NA), IT
(72) PICCOLO, Alessandro, I-80055 Portici (NA), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B09C 1/10 → (51) **B09C 1/00**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 498 928 A1***
B21D 37/04 **B21D 43/00**
B25J 15/00 **B23Q 3/155**
B23Q 7/04

- (25) De (26) De
(21) 10798452.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000432 09.11.2010
(87) WO 2011/057312 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 AT 17772009

- (54) • **FERTIGUNGSANLAGE, INSBESONDERE FÜR DAS FREIFORMBIEGEN MIT EINEM INTEGRIERTEN WERKSTÜCK- UND WERKZEUGMANIPULATOR**
• **PRODUCTION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR FREE-FORM BENDING, HAVING AN INTEGRATED WORKPIECE AND TOOL MANIPULATOR**
• **INSTALLATION D'USINAGE, NOTAM- MENT POUR LE FORMAGE LIBRE AVEC UN MANIPULATEUR DE PIÈCE ET D'OUTIL INTÉGRÉ**
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 28/12** (11) **2 498 929 A1***
B21D 28/34 **B21D 45/00**

- (25) En (26) En
(21) 10713063.5 (22) 19.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028041 19.03.2010
(87) WO 2011/059516 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615956
(54) • **ANORDNUNG MIT MEHREREN STEM- PELN UND MATRIZEN**
• **MULTIPLE PUNCH AND DIE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE À MULTIPLES POINÇONS ET MATRICE**

- (71) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard, Anoka, MN 55303, US
(72) THIELGES, Bruce, Fridley MN 55432, US
WINDINGSTAD, Ron, White Bear Township MN 55110, US

VILLENEUVE, Larry, Zimmerman MN 55398, US
LYSDAHL, Phil, Nowthen MN 55303, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B21D 28/34 → (51) **B21D 28/12**

B21D 37/04 → (51) **B21D 5/02**

B21D 43/00 → (51) **B21D 5/02**

B21D 45/00 → (51) **B21D 28/12**

(51) **B21F 27/12** (11) **2 498 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776978.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066672 03.11.2010
(87) WO 2011/057923 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 IT UD20090201
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN ANORDNUNG VON KOMPLEXEN KÄFIGEN AUS ELEKTROGESCHWEISSTEN METALLGITTERN*
• *METHOD AND MACHINE FOR AUTOMATIC ASSEMBLY OF COMPLEX CAGES FORMED FROM ELECTRO-WELDED METAL NETS*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE D'ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE DE CAGES COMPLEXES FORMÉES DE TREILLIS MÉTALLIQUES SOUDÉS ÉLECTRIQUEMENT*
(71) A.W.M. S.p.A., Strada Statale 13 Pontebbana km 146, 33010 Magnano in Riviera (Udine), IT
(72) BERNARDINIS, Claudio, I-33030 Buia (Udine), IT
THEOHARIDES, Dimitris, GR-151-25 Athens, GR
KALTEZIOTIS, Dimos, GR-151-25 Athens, GR
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **B21H 3/04** (11) **2 498 931 A1***
B21H 3/06

(25) En (26) En
(21) 10774362.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053650 22.10.2010
(87) WO 2011/059658 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616300
(54) • *GEWINDEWALZBACKE*
• *THREAD ROLLING DIE*
• *MATRICE DE FILETAGE PAR ROULAGE*
(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) MIRCHANDANI, Prakash K., Houston Texas 77095, US
SHOOK, V. Brian, Waynesboro Pennsylvania 17268, US
BOWMAN, Grayson L., Chambersburg Pennsylvania 17201, US
BROWN, Matthew D., Waynesboro Pennsylvania 17268, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

B21H 3/06 → (51) **B21H 3/04**

(51) **B21H 5/02** (11) **2 498 932 A2***
F16H 55/17
(25) De (26) De

(21) 10798451.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000431 09.11.2010
(87) WO 2011/057311 2011/20 19.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 10.11.2009 AT 17762009
(54) • *WALZWERKZEUG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BALLIGEN VERZÄHNUNG UND ZAHNRAD*
• *ROLLING TOOL, DEVICE FOR AND METHOD OF MANUFACTURING CONVEX TOOTHING AND GEAR*
• *OUTIL DE LAMINAGE, DISPOSITIF ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE DENTURE BOMBÉE ET ROUE DENTÉE*
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) RÖSSLER, Horst, A-4600 Wels, AT
BUCHINGER, Jürgen, A-4810 Gmunden, AT
SPITALER, Robert, A-4654 Bad Wimsbach/Neydharling, AT
SANDNER, Christian, A-4810 Gmunden, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21J 5/06** (11) **2 498 933 A1***

(25) De (26) De
(21) 10785334.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006784 08.11.2010
(87) WO 2011/057748 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052408
(54) • *VERFAHREN ZUM REIBUMFORMEN EINER WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR SHAPING A WORKPIECE USING FRICTION*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UNE PIÈCE PAR FRICTION*
(71) Universität Paderborn, Warburger Strasse 100, 33098 Paderborn, DE
(72) HOMBERG, Werner, 33154 Salzkotten, DE
HORNJAK, Daniel, 33098 Paderborn, DE
ROSTEK, Tim, 33100 Paderborn, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21J 15/32** (11) **2 498 934 A1***

(25) En (26) En
(21) 10771804.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001957 22.10.2010
(87) WO 2011/058297 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260151
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG FÜR VERSCHLÜSSE*
• *FASTENER DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX, GB
(72) CLEW, Nicholas, Richard, Farmington Hills, MI 48336, US
GOSTYLLA, Wojciech, Camira, Queensland 4300, AU
BLACKET, Stuart, Edmund, Closeburn, Queensland 4520, AU
(74) Every, David Aidan, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B22F 1/00 → (51) **B82B 3/00**

(51) **B22F 3/00** (11) **2 498 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774042.5 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052261 12.10.2010
(87) WO 2011/059621 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261090 P
(54) • *HERSTELLUNG EINER ELEKTRONENSTRAHLSCHICHT MIT RASTERELEKTRO-NENÜBERWACHTER REGELUNG*
• *ELECTRON BEAM LAYER MANUFACTURING USING SCANNING ELECTRON MONITORED CLOSED LOOP CONTROL*
• *FABRICATION DE COUCHE DE FAISCEAU D'ÉLECTRONS À L'AIDE D'UNE COMMANDE EN BOUCLE FERMÉE CONTRÔLÉE D'ÉLECTRONS DE BALAYAGE*
(71) Sciaci Inc., 4915 W. 67th Street, Chicago, IL 60638-6493, US
(72) STECKER, Scott, Willow Springs IL 60480, US
WOLLENHAUPT, Phillip, Crown Point IN 46307, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B22F 3/10 → (51) **D21J 3/00**

B22F 3/105 → (51) **B29C 65/44**

B22F 5/00 → (51) **D21J 3/00**

B22F 7/08 → (51) **B29C 65/44**

B23B 27/14 → (51) **C23C 14/06**

(51) **B23B 27/16** (11) **2 498 936 A1***
B23B 29/04
(25) En (26) En
(21) 10782716.4 (22) 17.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000846 17.10.2010
(87) WO 2011/058543 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 IL 20202609
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEIN-SATZ DAFÜR*
• *CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE DE COUPE POUR CET OUTIL*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/16**

B23B 29/04 → (51) **B23B 29/06**

(51) **B23B 29/06** (11) **2 498 937 A1***
B23B 29/04
(25) En (26) En
(21) 10782046.6 (22) 17.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000845 17.10.2010
(87) WO 2011/058542 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 IL 20202709
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG*
• *CUTTING TOOL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OUTIL DE COUPE*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

- (72) ELBAZ, Moshe, 22358 Nahariya, IL
FARRAJ, Nader, 30055 Rama Village, IL
ABRAHAM, Yossi, 21900 Karmiel, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 31/08** (11) **2 498 938 A1***
B23G 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10774000.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054805 22.10.2010
(87) WO 2011/058468 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958032
(54) • GEWINDEBOHRENHEIT MIT SCHUTZ-
VORRICHTUNG
• TAPPING UNIT WITH PROTECTION
MEANS
• UNITÉ DE TARAUDAGE A MOYENS DE
PROTECTION
(71) Pronic, 170 rue des Techniques, 74970
Marignier, FR
(72) PECASTAING, Matthieu, F-74570 Groisy, FR
TISSOT, Julien, F-74570 Groisy, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7,
chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy
Cedex, FR

(51) **B23B 51/00** (11) **2 498 939 A1***
B23G 5/06 **B23C 5/10**
B27G 15/00 **B25D 17/08**
B23B 51/10 **B23B 51/02**
B25D 17/02

- (25) En (26) En
(21) 10829345.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001498 10.11.2010
(87) WO 2011/057328 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 AU 2009238245
06.07.2010 AU 2010202839
(54) • ENTWURF EINES MASCHINENWERK-
ZEUGBOHRERS
• MACHINE TOOL BIT DESIGN
• CONFIGURATION DE MÈCHE DE
MACHINE-OUTIL
(71) Gischus, Simon Dean, 137A Monbulk-
Sylvan, Mt Evelyn, Victoria 3796, AU
Kilpatrick, Ian Lachlan, 33 Hennessey Drive,
Dundowran Beach, Queensland 4655, AU
(72) Gischus, Simon Dean, Mt Evelyn, Victoria
3796, AU
Kilpatrick, Ian Lachlan, Dundowran Beach,
Queensland 4655, AU
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **B23B 51/02** (11) **2 498 940 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10790480.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000927 09.11.2010
(87) WO 2011/055372 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 09.11.2009 US 259374 P
(54) • SCHNEIDWERKZEUG, SCHNEIDWERK-
ZEUGHALTER UND SCHNEIDEINSATZ
DAFÜR
• CUTTING TOOL, CUTTING TOOL HOLDER,
AND A CUTTING INSERT THEREFOR
• OUTIL DE COUPE, PORTE-OUTIL DE
COUPE ET INSERT DE COUPE CORRES-
PONDANT

- (71) No Screw Ltd., 34 Hahofer Street, 58117
Holon, IL
(72) HARIF, Gershon, 52503 Ramat Gan, IL
(74) Hirschbeck, Stefan, et al, Zacco GmbH Bay-
erstraße 83, DE-80335 München, DE

B23B 51/02 → (51) **B23B 51/00**

B23B 51/10 → (51) **B23B 51/00**

B23C 1/04 → (51) **H05K 3/04**

B23C 5/10 → (51) **B23B 51/00**

B23G 3/00 → (51) **B23B 31/08**

B23G 5/06 → (51) **B23B 51/00**

B23H 7/02 → (51) **B23H 7/08**

B23H 7/04 → (51) **B23H 7/08**

(51) **B23H 7/08** (11) **2 498 941 A1***
B23H 7/04 **B23H 7/02**
B23H 9/10

- (25) De (26) De
(21) 10779752.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067180 10.11.2010
(87) WO 2011/058040 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09014187
(54) • FUNKENERGIES SCHNEIDEN MIT DI-
CKER ABLAUFENDER DRAHELEKTRODE
• ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING
WITH THICK WIRE ELECTRODE
• DÉCOUPAGE PAR ÉLECTRO-ÉROSION À
L'AIDE D'UN FIL ÉLECTRODE ÉPAIS SE
DÉVIDANT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) THOMAIDIS, Dimitrios, 14197 Berlin, DE
WEISHEIT, Rene, 14974 Ludwigsfelde, DE

B23H 9/10 → (51) **B23H 7/08**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 498 942 A1***
B23K 1/19 **B23K 35/26**

- (25) En (26) En
(21) 10778633.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067221 10.11.2010
(87) WO 2011/058062 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0905429
15.04.2010 US 324505 P
(54) • LÖTVERFAHREN, GYROSKOP UND LÖT-
TEIL
• SOLDERING METHOD, GYROSCOPE AND
SOLDERED PART
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE, GYROSCOPE ET
PARTIE SOUDÉE
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de
Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VANDEBEUQUE, Paul, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/09** (11) **2 498 943 A1***
B23K 9/173

- (25) En (26) En
(21) 10793036.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/002880 11.11.2010
(87) WO 2011/058420 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616181
(54) • IMPULSLICHTBOGENSCHWEISSVERFAH-
REN EINER WURZELLEGE FÜR EINE
STUMPFSCHEISSVERBINDUNG
• METHOD OF PULSE ARC WELDING ROOT
PASS OF A BUTT WELD JOINT
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE AVEC ARC
PULSÉ DE LA PASSE DE FOND D'UN
JOINT BOUT À BOUT

- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US
(72) PETERS, Steven, R., Huntsburg OH 44046,
US
DRAGOLICH, Frank, M., Chardon OH 44024,
US
BARTON, David, J., Twinsburg OH 44087,
US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **2 498 944 A1***
B23K 31/12

- (25) En (26) En
(21) 10798180.5 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002913 15.11.2010
(87) WO 2011/058433 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261079 P
07.05.2010 US 775729
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER SCHWEISSUNGS-
QUALITÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR MONI-
TORING WELD QUALITY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEIL-
LANCE DE LA QUALITÉ D'UNE SOUDURE
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US
(72) DANIEL, Joseph, A., Sagamore Hills, OH
44067, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Frühlingstrasse 43A,
45130 Essen, DE

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/09**

(51) **B23K 9/32** (11) **2 498 945 A2***
A61F 9/06 **F16P 1/06**
G01J 1/42

- (25) En (26) En
(21) 10800777.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002908 15.11.2010
(87) WO 2011/058431 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618231
(54) • SCHWEISSBOGENKLEIDUNG MIT UV-AK-
TIVIERTEN BILDERN UND VERFAHREN
ZUR ERKENNUNG VON UV-STRAHLUNG
• WELDING ARC APPAREL WITH UV
ACTIVATED IMAGES AND METHOD FOR
DETECTING UV RADIATION
• APPAREIL À ARC DE SOUDAGE AVEC
IMAGES ACTIVÉES PAR DES ULTRAVIO-
LETS ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN
RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US
(72) CHANTRY, Bruce, John, Solon, OH 44139,
US
MCDOWELL, Mark, David, City of Industry,
CA 91748, US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 498 946 A1***
B23P 15/00 **B25B 5/14**
B23K 20/24 **B23K 101/00**

(25) De (26) De
(21) 10798488.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/001333 12.11.2010
(87) WO 2011/057621 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052882

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRAL BE-SCHAUFELTEN ROTORS SOWIE MITTELS DES VERFAHRENS HERGESTELLTER ROTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN INTEGRALLY BLADED ROTOR AND ROTOR PRODUCED BY MEANS OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN ROTOR À AUBAGE INTÉGRÉ ET ROTOR FABRIQUÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) STIEHLER, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
BORUFKA, Hans Peter, 82319 Starnberg, DE
PROKOPCZUK, Patrick, 80686 München, DE

B23K 20/24 → (51) **B23K 20/12**

B23K 26/06 → (51) **G01J 1/42**

B23K 26/08 → (51) **G01J 1/42**

(51) **B23K 26/32** (11) **2 498 947 A1***
B23K 26/34 **B23P 6/00**
F01D 5/00 **F01D 5/12**
B05B 7/22

(25) De (26) De
(21) 10776679.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067188 10.11.2010
(87) WO 2011/058045 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09014234

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON WERKSTÜCKEN AUS HOCHWARMFESTEN SUPERLEGIERUNGEN MIT BESONDERER MASSENZUFUHRRATE DES SCHWEISSZUSATZWERKSTOFFES*
• *METHOD FOR WELDING WORKPIECES MADE OF HIGHLY HEAT-RESISTANT SUPERALLOYS, INCLUDING A PARTICULAR MASS FEED RATE OF THE WELDING FILLER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE PIÈCES EN SUPERALLIAGES RÉSISTANTS AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES AVEC UN DÉBIT MASSIQUE D'APPORT DE MÉTAL PARTICULIER*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE
GASSER, Andres, 52066 Aachen, DE
JAMBOR, Torsten, 40625 Düsseldorf, DE
LINNENBRINK, Stefanie, 52372 Kreuzau, DE
PIRCH, Norbert, 52074 Aachen, DE
ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE
BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE

MELZER-JOKISCH, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
MOKADEM, Selim, 90482 Nürnberg, DE
OTT, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/32**

B23K 31/12 → (51) **B23K 9/095**

B23K 35/26 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 37/047** (11) **2 498 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793033.1 (22) 08.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002849 08.11.2010
(87) WO 2011/055225 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614521

(54) • *ROBOTERPOSITIONIERER*
• *ROBOT POSITIONER*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE ROBOT*

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) LIPNEVICIUS, Geoff, City of Industry, CA 91748, US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 101/00 → (51) **B23K 20/12**

B23P 6/00 → (51) **B23K 26/32**

B23P 15/00 → (51) **B23K 20/12**

B23P 17/04 → (51) **A47L 13/11**

(51) **B23Q 1/62** (11) **2 498 949 A1***
B23Q 39/04 **B23Q 39/02**

(25) De (26) De
(21) 10779277.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/066816 04.11.2010
(87) WO 2011/057941 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009054095

(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUGMASCHINE ZUR GLEICHZEITIGEN BEARBEITUNG VON ZWEI WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND MACHINE TOOL FOR SIMULTANEOUSLY MACHINING TWO WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE-OUTIL POUR L'USINAGE SIMULTANÉ DE DEUX PIÈCES*

(71) STAMA Maschinenfabrik GmbH, Siemensstraße 23, 73278 Schlierbach, DE

(72) FEINAUER, Achim, 73033 Göppingen, DE
FINK, Dieter, 73340 Amstetten, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23Q 3/155 → (51) **B21D 5/02**

B23Q 7/04 → (51) **B21D 5/02**

B23Q 15/22 → (51) **A61L 27/56**

B23Q 17/00 → (51) **B26D 3/08**

B23Q 17/09 → (51) **B26D 3/08**

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/62**

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 1/62**

(51) **B24B 13/005** (11) **2 498 950 A1***
(25) En (26) En

(21) 10773016.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/065716 19.10.2010
(87) WO 2011/054665 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09306073

(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUM LÖSEN VON LINSEN*
• *LENS DEBLOCKING METHOD AND RELATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉBLOCAGE DE LENTILLE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) FELTEN, Johann, F-94220 Charenton Le Pont, FR
LE GALL, Matthieu, F-94220 Charenton Le Pont, FR

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

B24B 37/04 → (51) **B24D 13/14**

(51) **B24D 13/14** (11) **2 498 951 A1***
B24B 37/04

(25) En (26) En
(21) 10779390.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055905 09.11.2010
(87) WO 2011/059935 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260498 P

(54) • *ROTIERENDES POLIERKISSEN*
• *ROTARY BUFFING PAD*
• *TAMPON LUSTREUR ROTATIF*

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

(72) KOEHNLE, Gregory A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MOEGENBURG, Brant A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHUKNECHT, Schoen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WOOD, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B25B 5/14 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B25B 13/18** (11) **2 498 952 A1***
B25B 13/58 **F16B 2/16**

(25) It (26) En
(21) 10784862.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054689 15.10.2010
(87) WO 2011/058464 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IT RM20090584

(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TIGHTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*

(71) Laportella, Pier Giorgio, Via Paolo V, 19, 00167 Roma, IT

(72) Laportella, Pier Giorgio, 00167 Roma, IT
Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma (RM), IT

B25B 13/58 → (51) **B25B 13/18**

- (51) **B25B 23/04** (11) **2 498 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779883.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055992 09.11.2010
(87) WO 2011/059966 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 AU 2009905524
01.10.2010 AU 2010226914
(54) • *WERKZEUGANORDNUNG ZUM EINTREI-
BEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
MIT ZUFÜHRUNG VON BEFESTIGUNGS-
ELEMENTEN*
• *FASTENER DRIVING TOOL ASSEMBLY
WITH FASTENER FEED*
• *ENSEMBLE OUTIL D'ENFONCEMENT
D'ORGANES DE FIXATION AVEC AMENÉE
DES ORGANES DE FIXATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ALIREZAE, Tayeb, Glen Iris, Victoria
3146, AU
COLLINSON, David, Mentone, Victoria 3194,
AU
(74) Sme, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 498 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 10800784.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055152 12.11.2010
(87) WO 2011/058523 2011/20 19.05.2011
(88) 16.08.2012
(30) 13.11.2009 FR 0905478
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG VORRICHTUNG
MIT INDIRECTEM STOSS FÜR
RÄUMLICHE POSITIONIERUNG UND
FERNBEDIENUNGSSTAB FÜR EINE SI-
CHERHEITSVORRICHTUNG VORRICHTUNG
MIT INDIRECTEM STOSS FÜR
RÄUMLICHE POSITIONIERUNG*
• *SPATIAL POSITIONING SAFETY
INDIRECT SHOT ANCHORING DEVICE
AND TELEACTUATING POLE FOR A
SPATIAL POSITIONING SAFETY
INDIRECT SHOT ANCHORING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR TIR INDI-
RECT À SÉCURITÉ DE POSITIONNEMENT
SPATIAL ET BARRE TÉLÉCOMMANDÉE
POUR UN DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR
TIR INDIRECT À SÉCURITÉ DE POSI-
TIONNEMENT SPATIAL*

- (71) Société de Prospection et d'Inventions
Techniques -SPIT, 150 rue de Lyon, 26500
Bourg Les Valence, FR
(72) HERELIER, Patrick, F-07300 Saint Jean de
Muzols, FR
VALLON, Emmanuel, F-26800 Portes les
Valence, FR
ROUSSON, Ludovic, F-07210 Saint Lager
Bressac, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008
Paris, FR

- (51) **B25C 7/00** (11) **2 498 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787909.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055176 15.11.2010
(87) WO 2011/058531 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0905477

- (54) • *MITTELS AXIALDRUCK ZUM TRÄGER-
MATERIAL HIN GESTEUERTER FERNBE-
DIENUNGSSTAB FÜR EIN HANDWERK-
ZEUG*
• *HAND TOOL TELEACTUATING POLE
CONTROLLED BY A THRUST TOWARDS
THE SUPPORT MATERIAL*
• *PERCHE DE TÉLÉACTIONNEMENT
D'OUTIL À MAIN, COMMANDÉE PAR UNE
POUSSÉE VERS LE MATÉRIAU DE
SUPPORT*
(71) Société de Prospection et d'Inventions
Techniques -SPIT, 150 Route de Lyon,
26500 Bourg Les Valence, FR
(72) HERELIER, Patrick, F-07300 Saint Jean de
Muzols, FR
VALLON, Emmanuel, F-26800 Portes Les
Valence, FR
ROUSSON, Ludovic, F-07210 Saint-Lager-
Bressac, FR
SIMONIN, Jean-Luc, F-26120 Barcelonne,
FR
JAILLET, Guy, F-26600 La Roche de Glun,
FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008
Paris, FR

B25D 17/02 → (51) **B23B 51/00****B25D 17/08** → (51) **B23B 51/00****B25J 9/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B25J 9/14** (11) **2 498 956 A1***
B25J 17/02
(25) De (26) De
(21) 10801377.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007586 14.12.2010
(87) WO 2011/082768 2011/28 14.07.2011
(30) 16.12.2009 DE 102009058653
(54) • *FLUIDISCH BETREIBBARE AUSGLEICHS-
EINHEIT*
• *REGULATING UNIT OPERABLE BY USE
OF A FLUID*
• *UNITÉ D'ÉQUILIBRAGE À FONCTIONNE-
MENT FLUIDIQUE*
(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) KAMINSKI, Ruwen, 70190 Stuttgart, DE
NEUMANN, Rüdiger, 73760 Ostfildern, DE
HILDEBRANDT, Alexander, 72669 Unteren-
singen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kolle-
gen Patentanwälte Plochingen Straße 109, D-
73730 Esslingen, DE

B25J 15/00 → (51) **B21D 5/02****B25J 17/02** → (51) **B25J 9/14****B26B 19/04** → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B26B 19/14** (11) **2 498 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782410.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055002 04.11.2010
(87) WO 2011/055323 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09175350
(54) • *RASIERKOPFEINHEIT SOWIE RASIERER
MIT SOLCH EINER RASIERKOPFEINHEIT*
• *SHAVING HEAD UNIT AS WELL AS
SHAVER PROVIDED WITH SUCH A
SHAVING HEAD UNIT*

- *TÊTE DE RASOIR ET RASOIR LA
COMPRENANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SMEDINGA, Oege, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

B26B 21/22 (11) **2 498 958 A1***
B26B 19/04

- (25) En (26) En
(21) 10790592.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055030 05.11.2010
(87) WO 2011/058487 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09175748
(54) • *HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG MIT
DREHMECHANISMUS*
• *HAIR CUTTING DEVICE WITH PIVOTING
MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE CHEVEUX
AVEC MÉCANISME DE PIVOTEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LELIEVELD, Mark Johannes, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
ZUIDERVAART, Jasper, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
PRAGT, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

B26B 21/40 (11) **2 498 959 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10779167.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055758 08.11.2010
(87) WO 2011/057170 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614600
(54) • *AUSKRAGUNGSKAMM FÜR EINEN RA-
SIEREREINSATZSCHUTZ*
• *CANTILEVER COMB FOR RAZOR
CARTRIDGE GUARD*
• *PEIGNE EN PORTE-À-FAUX POUR GARDE
DE CARTOUCHE DE RASOIR*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E,
Boston, MA 02127, US
(72) ROYLE, Terence, Gordon, Basingstoke,
Hampshire RG23 7AX, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

B26D 3/08 (11) **2 498 960 A1***
B26D 7/00 **B23Q 17/00**
B65D 41/32 **B23Q 17/09**

- (25) It (26) En
(21) 10796479.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055083 09.11.2010
(87) WO 2011/058500 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 IT M020090269
(54) • *SCHNEIDGERÄT UND VERFAHREN
CUTTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE COUPE ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ*
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società
Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A,
40026 Imola (BO), IT

- (72) BERGAMI, Stefano, I-40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B26D 7/00 → (51) **B26D 3/08**

- (51) **B26D 7/22** (11) **2 498 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781418.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006515 26.10.2010

(87) WO 2011/057713 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 DE 102009052866

- (54) • SCHNEIDMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL
- SLICING MACHINE FOR FOODSTUFFS
- TRANCHEUSE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE

(72) KOCH, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE

(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

B27G 15/00 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **B27K 3/08** (11) **2 498 962 A1***
B27K 3/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 10787508.0 (22) 04.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000736 04.11.2010

(87) WO 2011/058240 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 FR 0905451

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄLLTEN HOLZSTÄMMEN MITTELS FASEREINWEICHUNG IN EINER BEHANDLUNGSLÖSUNG UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄLLTEN HOLZSTÄMMEN
- METHOD FOR TREATING CUT TREE TRUNKS BY MEANS OF SOAKING FIBERS WITH A TREATMENT SOLUTION, AND FACILITY FOR TREATING CUT TREE TRUNKS
- PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE TRONCS D'ARBRES COUPÉS, PAR IMPRÉGNATION DES FIBRES PAR UNE SOLUTION DE TRAITEMENT ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DE TRONCS D'ARBRES COUPÉS

(71) Société Anor Distribution - Pierre Lodigeois Consultant, 1, rue du Maréchal Foch, 59186 Anor, FR

(72) DEGALE, Alex, 59270 Tasnieres sur Hon, FR

(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

B27K 3/10 → (51) **B27K 3/08**

B28B 7/00 → (51) **E04B 2/44**

- (51) **B28B 23/00** (11) **2 498 963 A1***
B28B 23/02 **E04C 3/294**

(25) En (26) En

(21) 09752994.5 (22) 13.11.2009

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

(86) US 2009/064451 13.11.2009

(87) WO 2011/059447 2011/20 19.05.2011

- (54) • FERTIGTEILBODENSYSTEM MIT VERBUNDSTRUKTUR

- PRECAST COMPOSITE STRUCTURAL FLOOR SYSTEM
- SYSTÈME DE PLANCHER PORTEUR COMPOSITE PRÉCOULÉ

(71) Plattforms, Inc., 4141 Highland Drive, Holladay, UT 84124, US

(72) PLATT, Russell, J., Holladay UT 84124, US
CHARCHENKO, John, E., Holladay UT 84117, US

HODGSON, Daryl, G., Holladay UT 84117, US

PLATT, David, H., Holladay UT 84117, US

(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

B28B 23/02 → (51) **B28B 23/00**

B29B 9/14 → (51) **B29B 15/08**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/22**

- (51) **B29B 15/08** (11) **2 498 964 A1***
B29B 9/14 **C08J 3/20**
C08B 1/00 **C08B 11/12**
C08B 15/08 **D21H 11/20**

(25) En (26) En

(21) 10830279.5 (22) 11.11.2010

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

(86) SE 2010/051239 11.11.2010

(87) WO 2011/059386 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 SE 0950858

13.11.2009 US 260861 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT
- PROCESS FOR PRODUCING GRANULES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRANULÉS

(71) Swetree Technologies AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, SE

(72) BERGLUND, Lars, S-184 35 Åkersberga, SE

SEHAQUI, Houssine, CH-8051 Zürich, CH

(74) Höglund, Lars, Albihs.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B29B 15/08 → (51) **B29C 70/46**

B29C 31/04 → (51) **B29C 70/46**

B29C 33/00 → (51) **B29C 44/44**

B29C 33/04 → (51) **B29C 44/44**

- (51) **B29C 33/06** (11) **2 498 965 A1***
B29C 35/08 **B29C 70/34**
B29C 70/44 **H01L 35/00**
H05B 6/64

(25) De (26) De

(21) 10771663.1 (22) 23.10.2010

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

(86) EP 2010/006494 23.10.2010

(87) WO 2011/057712 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 DE 102009052835

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS AUS EINEM FASERVERSTÄRKTEN WERKSTOFF
- METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT FROM A FIBRE-REINFORCED MATERIAL
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN MATÉRIAU RENFORCÉ PAR DES FIBRES

(71) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

Karlsruher Institut für Technologie, Körperschaft des öffentlichen Rechts Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) ERB, Thiemo, 70182 Stuttgart, DE

FEHER, Lambert, 76297 Stutensee, DE

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B29C 33/40 → (51) **B29C 70/34**

B29C 33/68 → (51) **B29C 51/08**

- (51) **B29C 35/02** (11) **2 498 966 A1***
B29D 30/06

(25) It (26) En

(21) 10787899.3 (22) 04.11.2010

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

(86) IB 2010/054993 04.11.2010

(87) WO 2011/058480 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 IT MI20091967

23.11.2009 US 272953 P

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER BILDUNG VON FEHLSTELLEN BEI DER VER-SIEGELUNGSSCHICHT EINES REIFENS WÄHREND EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTVER-SCHLIESSENDEN REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTVER-SCHLIESSENDEN REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER

- A METHOD OF CONTROLLING FLAW FORMATION IN A SEALING LAYER OF A TYRE DURING A PROCESS FOR PRODUCING SELF-SEALING TYRES FOR VEHICLE WHEELS AND PROCESS FOR PRODUCING SELF-SEALING TYRES FOR VEHICLE WHEELS

- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FORMATION DE FENTE DANS UNE COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ D'UN PNEU DURANT UN PROCESSUS DE FABRICATION DE PNEUS AUTO-VULCANISANTS POUR ROUES DE VÉHICULE ET PROCESSUS DE FABRICATION DE PNEUS AUTO-VULCANISANTS POUR ROUES DE VÉHICULE

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

(72) BOIOCCHI, Maurizio, I-20126 Milano, IT

MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT

PUPPI, Cristiano, I-20126 Milano, IT

(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29C 35/08 → (51) **B29C 33/06**

- (51) **B29C 44/44** (11) **2 498 967 A2***
B29C 33/04 **B29C 44/58**
B29C 33/00

(25) De (26) De

(21) 10810912.5 (22) 10.11.2010

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

(86) EP 2010/067236 10.11.2010

(87) WO 2011/058071 2011/20 19.05.2011

(88) 07.07.2011

(30) 13.11.2009 DE 102009053272

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN AUS PARTIKELSCHÄUMEN
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED PARTS FROM PARTICLE FOAMS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES À PARTIR DE MOUSSES DE PARTICULES

- (71) Fagerdala Deutschland GmbH, Herrenhöfer Landstrasse 6, 99885 Ohrdruf, DE
(72) BRUNING, Jürgen, 98553 Ohrdruf, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/44**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 498 968 A1***
G06K 19/077 **H01L 21/56**

- (25) En (26) En
(21) 09752801.2 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/064970 11.11.2009

(87) WO 2011/057662 2011/20 19.05.2011

- (54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN FÜR DAS AUSSENGEHÄUSE EINES OBJEKTS, OBJEKT UND SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INJECTION MOULDING AN EXTERNAL HOUSING OF AN OBJECT, OBJECT AND APPARATUS FOR INJECTION MOULDING*
• *PROCÉDÉ POUR MOULAGE PAR INJECTION D'UN BOÎTIER EXTERNE D'UN OBJET, OBJET ET APPAREIL POUR MOULAGE PAR INJECTION*

(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Calderara di Reno (BO), IT

(72) SCHIMMEL, Johannes Adelbert, California 95062, US

(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **B29C 45/17** (11) **2 498 969 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10785005.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/066822 04.11.2010

(87) WO 2011/057943 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 DE 102009044506

- (54) • *DÜSENANPRESSVORRICHTUNG EINER SPRITZGIESSMASCHINE*
• *NOZZLE PRESSING DEVICE OF AN INJECTION MOLDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE BUSE D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*

(71) Zhafir Plastics Machinery GmbH, Jubatus-Allee 8, 92263 Ebermannsdorf, DE

(72) RABE, Hans, 92289 Ursensollen, DE

FRANZ, Steffen, 92224 Amberg, DE

ISSEL, Dirk, 91207 Lauf, DE

FRITZLAR, Volker, 92224 Amberg, DE

MEYER, Jörg, 92245 Kümmersbruck, DE

FENSTERER, Andreas, 92224 Amberg, DE

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B29C 47/34 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/88** (11) **2 498 970 A1***
B29C 47/92

- (25) De (26) De
(21) 10771731.6 (22) 27.10.2010

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

(86) EP 2010/066248 27.10.2010

(87) WO 2011/054715 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 DE 102009046539

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIENSCHLÄUCHEN*

- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FILM TUBING*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILMS TUBULAIRES*

(71) Windmüller & Hölischer KG, Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) JOPPE, Markus, 49497 Mettingen, DE
GOLUBSKI, Karsten, 45721 Haltern am See, DE

LINKIES, Jürgen, 49536 Lienen, DE

B29C 47/88 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 498 971 A2***
B29C 47/88 **B29C 47/34**

- (25) De (26) De
(21) 10776106.6 (22) 10.11.2010

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

(86) EP 2010/067237 10.11.2010

(87) WO 2011/058072 2011/20 19.05.2011

(88) 15.09.2011

(30) 10.11.2009 DE 102009046587

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON FOLIENSCHLÄUCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING FILM TUBING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE DE TUBES SOUFFLÉS*

(71) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) RÜBBELKE, Ingo, 59590 Geseke, DE

BERGMANN, Till, 49504 Lotte, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/88**

- (51) **B29C 49/54** (11) **2 498 972 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10782222.3 (22) 09.11.2010

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

(86) EP 2010/067136 09.11.2010

(87) WO 2011/054969 2011/19 12.05.2011

(88) 30.06.2011

(30) 09.11.2009 DE 102009052278

- (54) • *BLASFORMWERKZEUG*

- *BLOW MOLDING TOOL*

- *MOULE DE SOUFFLAGE*

(71) FHW-Moulds GmbH, Essener Straße 259-261, 46242 Bottrop, DE

(72) SCHAUB, Josef, 45964 Gladbeck, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, DE-45127 Essen, DE

- (51) **B29C 51/08** (11) **2 498 973 A2***
B29C 51/28 **B64C 1/06**
B29C 51/26 **B29C 51/42**
B29C 33/68

- (25) En (26) En
(21) 10805497.4 (22) 11.11.2010

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

(86) IB 2010/055128 11.11.2010

(87) WO 2011/058514 2011/20 19.05.2011

(88) 07.07.2011

(30) 12.11.2009 US 617416

- (54) • *THERMOPLASTISCHE VERBUNDFENSTERSCHEIBE FÜR FLUGZEUGE*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITE WINDOW PANEL FOR AIRCRAFT APPLICATIONS*
• *PANNEAU FENÊTRE COMPOSITE THERMOPLASTIQUE POUR APPLICATIONS D'AÉRONEFS*

(71) Pelzer, Marc, Unter-Lowmatt 10, 6044 Udligenswil, CH

(72) KELLER, Hans-Peter, CH-5034 Suhr, CH
BAMERT-FALLEGGER, Reto, CH-6280 Hochdorf, CH

SAJIC, Peter James, Broadstone Dorset BH18 8BE, GB

(74) Wittmann, Günther, et al, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

B29C 51/26 → (51) **B29C 51/08**

B29C 51/28 → (51) **B29C 51/08**

B29C 51/42 → (51) **B29C 51/08**

- (51) **B29C 53/38** (11) **2 498 974 A1***
B29C 53/58 **B32B 3/12**
F16L 9/12 **F16L 9/22**
B32B 38/18 **B32B 37/14**

- (25) En (26) En
(21) 10773356.0 (22) 09.11.2010

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

(86) EP 2010/067071 09.11.2010

(87) WO 2011/057994 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 FR 0957961

- (54) • *GEKRÜMMTES KUNSTSTOFFSEGMENT MIT MEHRSCHTIGERWAND ZUR MONTAGE VON ROHREN*
• *PLASTIC MULTILAYER-WALL CURVED SEGMENT FOR ASSEMBLING PIPES*
• *SEGMENT INCURVÉ À PAROI MULTICOUCHE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR ASSEMBLER DES TUYAUX*

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
GRANDJEAN, Dominique, B-1020 Brussels, BE

FUMIRE, Joël, B-1800 Vilvoorde, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 53/58 → (51) **B29C 53/38**

- (51) **B29C 55/06** (11) **2 498 975 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10771764.7 (22) 02.11.2010

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

(86) EP 2010/066649 02.11.2010

(87) WO 2011/057920 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 DE 102009046592

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÄNGSRECKEN EINER FOLIENBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE LONGITUDINAL STRETCHING OF A FILM WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTI-RAGE LONGITUDINAL D'UNE BANDE DE FILM*

(71) Windmüller & Hölischer KG, Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) TROMMELEN, Bartholomeus, 48599 Gronau, DE

LINKIES, Jürgen, 49536 Lienen, DE

NIEBRÜGGE, Thomas, 49196 Bad Laer, DE

- (51) **B29C 55/06** (11) **2 498 976 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10773084.8 (22) 02.11.2010

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

- (86) EP 2010/066646 02.11.2010
(87) WO 2011/057918 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046585
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÄNGSRECKEN FOLIEBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR LONGITUDINALLY STRETCHING A FILM WEB*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE D'ÉTRICAGE D'UNE BANDE DE FEUILLE*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) LINKIES, Jürgen, 49536 Lienen, DE

(51) **B29C 65/44** (11) **2 498 977 A1***
B22F 7/08 **B22F 3/105**
A61F 2/02

- (25) It (26) En
(21) 10803499.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055148 12.11.2010
(87) WO 2011/058519 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 IT VR20090190
(54) • *VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINER POLYMERKOMPONENTE AN EIN METALLKOMPONENTEN-FORMTEIL ODER EINE BIOMEDIZINISCHE GELENKPROTHESE*
• *PROCESS FOR COUPLING A POLYMERIC COMPONENT TO A METAL COMPONENT FORMING PART OF OR A BIOMEDICAL JOINT PROSTHESIS*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN COMPOSANT POLYMÈRE À UN COMPOSANT MÉTALLIQUE FORMANT TOUT OU PARTIE D'UNE PROTHÈSE D'ARTICULATION BIOMÉDICALE*
(71) Eurocoating S.p.a., Via Al Dos de la Roda 60, 38057 Cire' di Pergine (TN), IT
(72) ZAPPINI, Gianluca, I-38057 Pergine Valsugana (Trento), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **B29C 70/22** (11) **2 498 978 A1***
B29B 11/16 **D03D 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 10779387.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055845 08.11.2010
(87) WO 2011/059922 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616597
(54) • *VERSTÄRKUNG FÜR ABGENÄHTE PIVORFORMEN, PIVORFORMEN MIT DIESER VERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER PIVORFORMEN*
• *REINFORCEMENT FOR DARTED PI PREFORMS, PI PREFORMS COMPRISING THIS REINFORCEMENT AND METHOD OF REINFORCING THE PI PREFORMS*
• *RENFORCEMENT POUR PRÉFORMES EN PI À POINTE, PRÉFORMES EN PI COMPRENANT CE RENFORCEMENT ET PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DES PRÉFORMES EN PI*
(71) Albany Engineered Composites, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
(72) GOERING, Jonathan, York, Maine 03909, US
MCCLAIN, Michael, Barnstead, NH 03225, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B29C 70/34** (11) **2 498 979 A1***
B29C 70/54 **B29C 33/40**

- (25) En (26) En
(21) 10771576.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051502 05.10.2010
(87) WO 2011/059602 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617056
(54) • *MIKROPLATTIERTER VAKUUMBEUTEL UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG VON VERBUNDETEILEN*
• *MICROPLEATED VACUUM BAG AND SEAL METHOD FOR COMPOSITE PARTS*
• *POCHE À VIDE À MICROPLIS ET PROCÉDÉ DE SCELLEMENT ÉTANCHE POUR PIÈCES COMPOSITES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) NELSON, Paul, E., University Place Washington 98466, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B29C 70/34 → (51) **B29C 33/06**

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/06**

(51) **B29C 70/46** (11) **2 498 980 A1***

- B29C 70/50** **B29C 70/54**
B29B 15/08 **B29C 31/04**
(25) De (26) De
(21) 10781436.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006918 12.11.2010
(87) WO 2011/057807 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009046670
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN FORMTEILEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN FORMTEILEN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED MOLDED PARTS AND METHOD FOR OPERATING A SYSTEM FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED MOLDED PARTS*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES EN FEUILLE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES EN FEUILLE*
(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) GRAF, Matthias, 75015 Bretten, DE

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/46**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 498 981 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10830365.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048814 14.09.2010
(87) WO 2011/059558 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618688
(54) • *ÖKONOMISCHES PARTIELL KOLLIMIERENDES UND REFLEKTIERENDES OPTISCHES MIKROARRAY*
• *ECONOMICAL PARTIALLY COLLIMATING REFLECTIVE MICRO OPTICAL ARRAY*

- *RÉSEAU MICRO-OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT ET À COLLIMATION PARTIELLE ÉCONOMIQUE*
(71) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
(72) MARSON, Jonathan, L., Portland OR 97229, US
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29D 30/06 → (51) **B29C 35/02**

B30B 1/00 → (51) **B65D 43/02**

B30B 1/32 → (51) **B30B 15/16**

(51) **B30B 15/16** (11) **2 498 982 A2***
B30B 1/32 **F15B 11/02**
F15B 7/00

- (25) De (26) De
(21) 10810753.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006842 10.11.2010
(87) WO 2011/057773 2011/20 19.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052531
(54) • *MASCHINENPRESSE*
• *MACHINE PRESS*
• *PRESSE*
(71) Hoerbig Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
(72) KURZ, Manfred, 86972 Altenstadt, DE
RUSS, Bernhard, 86971 Peiting, DE
RAUWOLF, Martin, 86956 Schongau, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B31B 19/98** (11) **2 498 983 A1***
B65H 31/30 **B65H 31/32**

- (25) De (26) De
(21) 10771763.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066648 02.11.2010
(87) WO 2011/057919 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046590
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON STAPELN AUS BEUTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING STACKS OF BAGS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE PILES DE SACHETS*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) THIES, Jörg, Christian, 49201 Dissen, DE
BERLIN, Heinz, 30974 Wennigsen, DE

(51) **B31B 29/00** (11) **2 498 984 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10773315.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066645 02.11.2010
(87) WO 2011/054824 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009046537
(54) • *BODENDECKBLATTAGGREGAT FÜR RANDLOSE BELEIMUNG*
• *BOTTOM-COVER-SHEET SUBASSEMBLY FOR PERIPHERY-FREE GLUING*
• *ENSEMBLE D'APPLICATION DE FEUILLE DE COUVERTURE DE FOND POUR COLLAGE SANS BORD*

- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) THIES, Jörg, Christian, 49201 Dissen, DE
- BOZIC, Thomas, 49525 Lengerich, DE
- KRÖGER, Thorsten, 32369 Rahden, DE

(51) **B32B 3/10** (11) **2 498 985 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10829384.6 (22) 16.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
 (86) BR 2010/000267 16.08.2010
 (87) WO 2011/057368 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 BR MU8902517 U
 (54) • *VERPACKUNG FÜR PAPIERBÖGEN*
 • *A PACKAGE FOR PAPER SHEETS*
 • *EMBALLAGE POUR FEUILLES DE PAPIER*
 (71) Papéis Amália Ltda, Rua Edmundo Navarro de Andrade 2444 Parque Industrial, 13031-695 Campinas - SP, BR
 (72) TERUEL, Nelson, Luís, Bertazzo, 13278-141 Valinhos - SP, BR
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B32B 3/12** (11) **2 498 986 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 10776324.5 (22) 21.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/065907 21.10.2010
 (87) WO 2011/054681 2011/19 12.05.2011
 (88) 30.06.2011
 (30) 05.11.2009 DE 102009052038
 (54) • *FLÄCHIGES VERBUNDBAUTEIL, INSBESONDERE FAHRZEUGKAROSSERIE-TEIL*
 • *FLAT COMPOSITE COMPONENT, IN PARTICULAR A VEHICLE BODY PART*
 • *ÉLÉMENT COMPOSITE PLAN, NOTAMMENT ÉLÉMENT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
 (71) Webasto AG, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) LEGLER, Dirk, 86947 Weil, DE
 WAGNER, Adam, 82110 Germering, DE
 KIESEWETTER, Frank, 82110 Germering, DE
 KÖLBL, Michael, 82061 Neuried, DE
 PETER, Thomas, 85221 Dachau, DE
 WOKÖCK, Jan, 83043 Bad Aibling, DE
 (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B32B 3/12 → (51) **B29C 53/38**

B32B 5/02 → (51) **D06N 7/00**

B32B 7/04 → (51) **C08J 9/35**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 498 987 A1***
B32B 27/20 **C09J 7/02**
 (25) En (26) En
 (21) 10827963.9 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/050903 09.11.2010
 (87) WO 2011/055022 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 US 259262 P
 02.04.2010 US 320396 P
 (54) • *TRENNSCHICHT FÜR ETIKETTEN-BESCHICHTUNGEN*
 • *RELEASE LINER FOR LABEL LAMINATE*
 • *PROTECTEUR POUR COMPLEXE D'ÉTIQUETTE*

- (71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
- (72) MITCHELL, Noel, D-42111 Wuppertal, DE
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B32B 7/12** (11) **2 498 988 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10829218.6 (22) 08.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/055778 08.11.2010
 (87) WO 2011/057175 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 US 259624 P
 04.02.2010 US 301379 P
 (54) • *MEDIZINISCHE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
 • *MEDICAL ARTICLES AND METHODS OF MAKING USING MISCIBLE COMPOSITION*
 • *ARTICLES MÉDICAUX ET PROCÉDÉS DE FABRICATION UTILISANT UNE COMPOSITION MISCIBLE*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) HOLM, David R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 498 989 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10779749.0 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/067160 10.11.2010
 (87) WO 2011/058026 2011/20 19.05.2011
 (30) 11.11.2009 EP 09175666
 (54) • *VERBUNDVERGLASUNGEN MIT WEICHMACHERHALTIGEN FOLIEN GERINGER KRIECHNEIGUNG*
 • *COMPOSITE GLAZING HAVING FILMS CONTAINING SOFTENING AGENTS HAVING LOW TENDENCY TO CREEP*
 • *VITRAGES COMPOSITES AVEC DES FEUILLES CONTENANT UN PLASTIFIANT À FAIBLE TENDANCE AU FLUAGE*
 (71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) KELLER, Uwe, D-53177 Bonn, DE
 STEUER Martin, 65835 Liederbach, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 498 990 A2***
A01F 25/13 **A01F 25/14**

(25) De (26) De
 (21) 10781427.9 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/006799 09.11.2010
 (87) WO 2011/057752 2011/20 19.05.2011
 (88) 21.07.2011
 (30) 12.11.2009 DE 102009052948
 (54) • *SILAGEABDECKUNG*
 • *SILAGE COVER*
 • *COUVERTURE DE SILO*
 (71) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE
 (72) EGGERS, Holger, 36039 Fulda, DE
 (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B32B 27/12 → (51) **D06N 7/00**

B32B 27/20 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18**

B32B 37/14 → (51) **B29C 53/38**

B32B 38/18 → (51) **B29C 53/38**

(51) **B41F 5/24** (11) **2 498 991 A1***
B41F 13/12 **B41F 33/00**

- (25) De (26) De
 (21) 10776108.2 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/067239 10.11.2010
 (87) WO 2011/058074 2011/20 19.05.2011
 (30) 10.11.2009 DE 102009046566
 (54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON DRUCKAUFTRÄGEN*
 • *METHOD FOR PERFORMING PRINT JOBS*
 • *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE TÂCHES D'IMPRESSION*
 (71) Windmüller & Hölscher KG, Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
 (72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE

B41F 13/12 → (51) **B41F 5/24**

(51) **B41F 15/12** (11) **2 498 992 A2***
H05K 3/12 **B41F 15/42**
B41F 15/44

- (25) En (26) En
 (21) 10841794.0 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/002059 09.11.2010
 (87) WO 2011/110795 2011/37 15.09.2011
 (88) 15.12.2011
 (30) 09.11.2009 GB 0919580
 (54) • *SIEBDRUCKKOPF, SIEBDRUCKVERFAHREN UND SIEBDRUCKKLINGE*
 • *SCREEN PRINTING HEAD, METHOD OF SCREEN PRINTING AND PRINTING BLADE*
 • *TÊTE DE SÉRIGRAPHIE, PROCÉDÉ DE SÉRIGRAPHIE ET RACLE D'IMPRESSION*
 (71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH
 (72) WHITMORE, Mark, Dorset DT4 9TH, GB
 ASHMORE, Clive, Dorset DT4 9TH, GB
 COX, Gerry, Dorset DT4 9TH, GB
 (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B41F 15/42 → (51) **B41F 15/12**

B41F 15/44 → (51) **B41F 15/12**

B41F 16/02 → (51) **A41D 1/02**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 498 993 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10775800.5 (22) 02.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/066644 02.11.2010
 (87) WO 2011/054823 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 DE 102009046536
 (54) • *ROTATIONS-DRUCKMASCHINE MIT ZUMINDEST EINEM FARB- ODER DRUCKWERK*

- ROTATIONAL PRINTING MACHINE HAVING AT LEAST ONE COLOR OR PRINTING UNIT
 - PRESSE ROTATIVE PRÉSENTANT AU MOINS UN DISPOSITIF ENCREUR OU UN GROUPE D'IMPRESSION
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE
NIEMÖLLER, Robert, 48477 Hörstel, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 5/24**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 498 994 A1***
B41J 2/19
- (25) En (26) En
(21) 10777158.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054416 28.10.2010
(87) WO 2011/056699 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614481
(54) • LUFTEXTRAKTIONSDRUCKER
• AIR EXTRACTION PRINTER
• IMPRIMANTE À EXTRACTION D'AIR
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MURRAY, Richard, A., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 498 995 A1***
B41J 2/19
- (25) En (26) En
(21) 10777189.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055383 04.11.2010
(87) WO 2011/056926 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614476
(54) • EXTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF
• AIR EXTRACTION DEVICE FOR INKJET PRINTHEAD
• DISPOSITIF D'EXTRACTION D'AIR POUR TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MURRAY, Richard, A., San Diego, CA 92127, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 19/14** (11) **2 498 996 A1***
G06F 3/033
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10774237.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067218 10.11.2010
(87) WO 2011/058061 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0957976
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES BILDES, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, STIFT UND RICHTGRÖSSE FÜR DIESE VORRICHTUNG
• PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR PRINTING AN IMAGE, RECORDING

- MEDIUM, PEN AND BENCHMARK FOR SAID DEVICE*
- DISPOSITIF PORTABLE ET PROCÉDE D'IMPRESSION D'UNE IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, STYLO ET BORNE POUR CE DISPOSITIF
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AUBOUY, Miguel, F-38000 Grenoble, FR
CATTIN, Viviane, F-38120 Saint-Egrève, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevennov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

B41M 1/00 → (51) **B41M 1/30**

- (51) **B41M 1/30** (11) **2 498 997 A2***
B41M 1/00 **B41M 5/26**
- (25) En (26) En
(21) 10830721.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056365 11.11.2010
(87) WO 2011/060155 2011/20 19.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 12.11.2009 US 260442 P
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES BILDES AUF EINEM TRANSPARENTEM ACRYLARTIKEL
• PROCESS FOR FORMING AN IMAGE ON A TRANSPARENT ACRYLIC ARTICLE
• PROCÉDE DE FORMATION D'UNE IMAGE SUR UN ARTICLE ACRYLIQUE TRANSPARENT
- (71) Sawgrass Technologies, Inc., 2233 Highway 17 North, Mount Pleasant, South Carolina 29466, US
Xu, Ming, 72 Hollow Drive, Malvern, PA 19355, US
Guo, Zhenrong, 1900 Highway 17 North Apartment C-7, Mount Pleasant, SC 29464, US
Zhang, Sukun, 812 Marsh Grove Ave., Mt. Pleasant, SC 29464, US
Hirst, Paul, Unit 13A Provincial Park, Netherlanc, Ecclesfield S35 92X, GB
(72) XU, Ming, Malvern, PA 19355, US
GUO, Zhenrong, Mt. Pleasant, SC 29464, US
ZHANG, Sukun, Mt. Pleasant, SC 29464, US
HIRST, Paul, Netherland Ecclesfield SH, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B41M 5/26 → (51) **B41M 1/30**

B41M 5/52 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 498 998 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10778569.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006819 09.11.2010
(87) WO 2011/057759 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052792
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS MIT GEPASERTEN METALLISIERUNGEN UND DARAUS ERHÄLTliches SICHERHEITSELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT HAVING REGISTERED METALLIZED PARTS AND SECURITY ELEMENT OBTAINABLE THEREFROM
• PROCÉDE POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ AVEC DES MÉTALLISATIONS ADAPTÉES ET

- ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OBTENU AVEC CE PROCÉDE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83052 Bruckmühl OT Götting, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 498 999 A1***
B42D 15/10

- (25) De (26) De
(21) 10779240.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006730 04.11.2010
(87) WO 2011/057739 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052538
(54) • HERSTELLUNG EINES MIT GEFÄRBTEN MIKROVERTIEFUNGEN VERSEHENEN SICHERHEITSELEMENTES
• PRODUCTION OF A SECURITY ELEMENT PROVIDED WITH COLORED MICRO-DEPRESSIONS
• FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ DOTÉ DE MICROCAVITÉS TEINTÉES
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KELLER, Mario, 83358 Seebuck, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 499 000 A2***
B42D 15/10 **G06K 19/08**
G06K 19/10 **H04N 1/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10779525.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067122 09.11.2010
(87) WO 2011/058012 2011/20 19.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 12.11.2009 EP 09306087
(54) • AUSWEISDOKUMENTE MIT MUSTERGE-SICHERTEM AUSWEISFOTO
• IDENTIFICATION DOCUMENTS CONTAINING AN IDENTIFICATION PHOTOGRAPH SECURED BY MEANS OF PATTERNS
• DOCUMENTS D'IDENTITE COMPORTANT UNE PHOTOGRAPHIE D'IDENTITE SECURISEE AU MOYEN DE MOTIFS
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) DIDELOT, Florian, F-92197 Meudon, FR

(51) **B42D 15/10** (11) **2 499 001 A1***
G02B 5/20 **G02F 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 10779472.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006820 09.11.2010
(87) WO 2011/057760 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052749
(54) • KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER
• CARD-SHAPED DATA CARRIER
• SUPPORT DE DONNÉES EN FORME DE CARTE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ENDRES, Günter, 81547 München, DE
SALZER, Tobias, 82008 Unterhaching, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **2 499 002 A1***

(25) En (26) En
(21) 10782571.3 (22) 10.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067206 10.11.2010
(87) WO 2011/058054 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175926
(54) • IDENTIFIZIERUNGSDOKUMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• IDENTIFICATION DOCUMENT AND A METHOD OF PRODUCING
• DOCUMENT D'IDENTIFICATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
(72) POHJOLA, Teemu, F-92197 Meudon Cedex, FR
LAPPALAINEN, Kristian, F-92197 Meudon Cedex, FR

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B44B 3/00** (11) **2 499 003 A2***
B44C 1/22
(25) En (26) En
(21) 10768653.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051841 07.10.2010
(87) WO 2011/056345 2011/19 12.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 09.11.2009 US 614899
(54) • DOPPELSEITIGES GRAVURSYSTEM
• DUAL-SIDE ENGRAVING SYSTEM
• SYSTÈME DE GRAVURE DOUBLE FACE
(71) The Hillman Group Inc., 8990 S Kyrene Road, Tempe, AZ 85284, US
(72) HUSS, James, Francis, Scottsdale AZ 85257, US
SOLACE, Bryan, Keith, Chandler AZ 85226, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B44B 3/02 → (51) **H05K 3/04**

B44C 1/22 → (51) **B44B 3/00**

B44F 1/00 → (51) **G03B 21/56**

- (51) **B60B 3/16** (11) **2 499 004 A1***
B60B 25/20 **F16B 41/00**
B60B 23/06 **F16B 39/08**
(25) En (26) En
(21) 10829354.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001507 12.11.2010
(87) WO 2011/057337 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 AU 2009905537
(54) • RADMUTTERNANORDNUNG
• WHEEL NUT ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ÉCROUS DE ROUES
(71) Ferman, Michael, 99-105 Boundary Road, Peakhurst, New South Wales 2210, AU
(72) KRATZER, Oliver, Clemens, Robert, Surry Hills, NSW 2010, AU
BERENGUT, Jon, Surry Hills, NSW 2010, AU
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B60B 23/06 → (51) **B60B 3/16**

B60B 25/20 → (51) **B60B 3/16**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 499 005 A2***
C08K 5/37 **C08K 5/54**
C08K 5/548 **C08L 9/06**
(25) It (26) En
(21) 10807654.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003082 10.11.2010
(87) WO 2011/058441 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 10.11.2009 IT T020090859
(54) • REIFENPROFILMISCHUNG
• TREAD MIX
• MÉLANGE POUR BANDE DE ROULEMENT
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) DI RONZA, Raffaele, I-00146 Roma, IT
PRIVITERA, Davide, I-67051 Avezzano, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60C 9/20** (11) **2 499 006 A1***
B60C 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10776663.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066978 08.11.2010
(87) WO 2011/054949 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0957897
(54) • REIFEN MIT MINDESTENS ZWEI DOPPELSCHICHTEN
• TYRE COMPRISING AT LEAST TWO DUAL LAYERS
• PNEUMATIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX BI-COUCHESES
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) COGNE, Michael, F-63200 Riom, FR
DE-TULLIO, Murielle, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 15/06** (11) **2 499 007 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768257.7 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066048 25.10.2010
(87) WO 2011/057889 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958020
(54) • REIFENWULST FÜR EIN LEICHTES SCHWERFAHRZEUG
• TIRE BEAD FOR LIGHT HEAVY-WEIGHT VEHICLE
• BOURRELET DE PNEU POUR VÉHICULE PETIT POIDS LOURD
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LAURENT, Christophe, F-63670 Le Cendre, FR
DEAN, David, F-63170 Aubiere, FR
LAVIALLE, David, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 19/00 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60G 5/02** (11) **2 499 008 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10779669.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000434 11.11.2010
(87) WO 2011/057314 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 AT 17882009
(54) • HINTERACHSENMODUL UND KRAFTFAHRZEUG MIT HINTERACHSENMODUL
• REAR AXLE MODULE AND MOTOR VEHICLE HAVING A REAR AXLE MODULE
• MODULE D'ESSIEU ARRIÈRE ET VÉHICULE À MOTEUR AVEC MODULE D'ESSIEU ARRIÈRE
(71) OBERAIGNER POWERTRAIN GMBH, Daimlerstrasse 1, 4154 Nebelberg, AT
(72) EDER, Thomas, A-4150 Rohrbach, AT
OBERAIGNER, Wilhelm, A-4150 Rohrbach, AT
PASTER, Albert, A-4150 Rohrbach, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **B60G 7/00** (11) **2 499 009 A1***
B60G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 09748504.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/000215 10.11.2009
(87) WO 2011/059312 2011/20 19.05.2011
(54) • RADACHSENAUFHÄNGUNG MIT KLEMMKÖRPERN MIT EINEM VORSPRUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER GEKERBTEN ROHRFORMIGEN ACHSE AN LÄNGSLENKERN
• WHEEL AXLE SUSPENSION HAVING CLAMP BODIES WITH A PROTRUSION FOR ATTACHING AN INDENTED TUBULAR AXLE TO TRAILING ARMS
• SUSPENSION D'AXE DE MOYEU AYANT DES CORPS DE BRIDE AVEC UNE SAILLIE POUR FIXATION D'UN AXE TUBULAIRE DENTÉ À DES BRAS TRIANGULAIRES LONGITUDINAUX
(71) VDL Weweler B.V., 149, Kayersdijk, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) AALDERINK, Derk, Geert, NL-7245 NV Laren, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 17/005** (11) **2 499 010 A1***

- B60T 7/22** **B62D 37/00**
G05D 1/08 **B60K 28/16**
(25) En (26) En
(21) 10757209.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064148 24.09.2010
(87) WO 2011/057854 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 IT PN20090067
(54) • FAHRZEUG ZUR VERBESSERTEN BODEN- UND ASPHALTBEHANDLUNG UND -REINIGUNG

- IMPROVED FLOOR AND PAVEMENT TREATMENT AND CLEANING VEHICLE
 - TRAITEMENT AMÉLIORÉ DE SOL ET DE CHAUSSÉE ET VÉHICULE DE NETTOYAGE
- (71) Nilfisk-Advance S.p.A., Via F. Turati, 16/18, 20121 Milano, IT
- (72) VALCARENGLI, Paolo, I-26862 Guardamiglio (Lodi), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

B60G 17/015 → (51) **H02K 7/075**

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/34**

B60H 1/22 → (51) **F24H 1/12**

- (51) **B60H 1/34** (11) **2 499 011 A1***
B60H 1/22
- (25) De (26) De
(21) 10779760.7 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067242 10.11.2010
- (87) WO 2011/058077 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 DE 102009052535
- (54) • **INNENRAUMVERKLEIDUNG**
• **INTERIOR LINING**
• **HABILLAGE D'ESPACE INTÉRIEUR**
- (71) NBHX Trim GmbH, Gutenbergstrasse 30, 91560 Heilsbronn, DE
- (72) HERMANN, Volker, 97072 Würzburg, DE
EWERT, Michael, 71229 Leonberg, DE
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **2 499 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830727.3 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056373 11.11.2010
- (87) WO 2011/060163 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 260247 P
- (54) • **KOMPRESSIONSGEFORMTE VERKLEIDUNG MIT AUDIOVORRICHTUNG**
• **COMPRESSION FORMED TRIM PANEL WITH AUDIO DEVICE**
• **PANNEAU DE COFFRAGE FORMÉ PAR COMPRESSION AVEC DISPOSITIF AUDIO**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) SAPAK, Ben, Edward, Holland, MI 49424-6620, US
HAMELINK, L., Robert, Hamilton, MI 49419, US
RUITER, Andy, Holland, MI 49423, US
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 499 013 A1***
B60S 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10785477.0 (22) 18.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052211 18.10.2010
- (87) WO 2011/058256 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 FR 0957957
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSWECHSELN EINER BATTERIE FÜR DEN MOTOR EINES FAHRZEUGANTRIEBS**

- **DEVICE FOR REPLACING A BATTERY THAT POWERS A MOTOR THAT DRIVES A MOTOR VEHICLE**
 - **DISPOSITIF POUR LE REMPLACEMENT D'UNE BATTERIE D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MULATO, Gilles, F-92320 Chatillon, FR

B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**

B60K 7/00 → (51) **H02K 7/075**

B60K 11/02 → (51) **F01P 3/20**

B60K 17/02 → (51) **F16D 27/00**

B60K 25/10 → (51) **H02K 7/075**

B60K 28/16 → (51) **B60G 17/005**

- (51) **B60K 37/00** (11) **2 499 014 A1***
G02B 27/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10787000.8 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006708 04.11.2010
- (87) WO 2011/057736 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 DE 102009052850
17.09.2010 FR 1003698
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **DISPLAY DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) ALLIOT, Patrick, F-78230 Le Pecq, FR
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60L 3/00 → (51) **H02P 29/02**

B60L 3/08 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 499 015 A2***
B60L 15/20
- (25) De (26) De
(21) 10760298.9 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063984 22.09.2010
- (87) WO 2011/057847 2011/20 19.05.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 10.11.2009 DE 102009046568
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETRIEB VON FAHRZEUGEN MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM**
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR OPERATING VEHICLES HAVING AN ELECTRICAL DRIVE AND A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND A CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER DES VÉHICULES À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE, PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT ET SUPPORT DE STOCKAGE**

- **LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANT**
- (71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) YAN, Xiaofeng, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/PE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 499 016 A1***
B62H 5/00 **B62H 5/14**
H02J 7/00 **B62M 6/80**

- (25) De (26) De
(21) 10779249.1 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006805 09.11.2010
- (87) WO 2011/057755 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 DE 102009052870
- (54) • **ANORDNUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER FAHRZEUGS**
• **ARRANGEMENT FOR CONNECTING A VEHICLE**
• **ENSEMBLE PERMETTANT D'ATTACHER UN VÉHICULE**
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blicke-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
EGGER, Björn, 76646 Bruchsal, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 499 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 10801018.2 (22) 12.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2010/056544 12.11.2010
- (87) WO 2011/060269 2011/20 19.05.2011
- (88) 02.08.2012
- (30) 13.11.2009 US 261248 P
- (54) • **AUFLADUNG VON ELEKTROFAHRZEUGEN**
• **RECHARGING ELECTRIC VEHICLES**
• **RECHARGEMENT DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES**
- (71) Dresser, Inc., Millennium I, 11th Floor 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) OLSSON, Mats, Austin Texas 78728, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/18**

B60N 2/02 → (51) **B60R 16/037**

- (51) **B60N 2/225** (11) **2 499 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778553.7 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006605 28.10.2010
- (87) WO 2011/057720 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 DE 202009017811 U
22.03.2010 DE 102010012980
- (54) • **BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **FITTING FOR A VEHICLE SEAT**
• **FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE**
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (72) JOKIEL, Christian, 42579 Heiligenhaus, DE
STILLEKE, Martin, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG
IP Operations Hertelsbrunnring 2, 67657
Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **2 499 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782541.6 (22) 04.11.2010

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

(86) EP 2010/006707 04.11.2010
(87) WO 2011/057735 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052512

- (54) • *NEIGUNGSVERSTELLER FÜR FAHRZEUGSITZE*
• *INCLINATION ADJUSTER FOR VEHICLE SEATS*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'INCLINAISON POUR SIÈGES DE VÉHICULE*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) ZYNDA, Martin, 51399 Burscheid, DE
LABUWY, Cornel, 42857 Remscheid, DE
MOOG, Michael, 42697 Solingen, DE
FINNER, Holger, 42499 Hückeswagen, DE
KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
KIRUBAHARAN, Albert, Reginold, 51399
Burscheid, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte
Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/26** (11) **2 499 020 A1***
B60N 2/28

(25) En (26) En
(21) 10827736.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2010/001495 09.11.2010
(87) WO 2011/054063 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 AU 2009905464
18.02.2010 AU 2010900686

- (54) • *KINDERSITZ MIT AUFPRALLSCHUTZ*
• *CHILD SEAT WITH IMPACT PROTECTION*
• *SIÈGE POUR ENFANT OFFRANT UNE PROTECTION CONTRE LES CHOCs*

(71) Britax Childcare Pty Ltd., 99 Derby Road,
Sunshine, VIC 3020, AU

(72) LUMLEY, Mike, Sunshine VIC 3020, AU
BOYLE, Stuart, Sunshine VIC 3020, AU
MACIEJCZYK, Wieslaw, Sunshine VIC 3020,
AU

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/26**

(51) **B60N 2/58** (11) **2 499 021 A1***
(25) En (26) En

(21) 10795768.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/002856 20.10.2010
(87) WO 2011/058415 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259727 P

- (54) • *LÖSBARE BEFESTIGUNG ENTLANG EINER BETTS*
• *RELEASABLE FASTENING ALONG A BEAD*
• *FIXATION LIBÉRABLE LE LONG D'UN BOURRELET*

(71) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24,
Curacao, NL

(72) VOIGT, Paul, Joseph, Waterdown Ontario
LOR 2H3, CA

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

(51) **B60P 1/44** (11) **2 499 022 A1***
(25) De (26) De

(21) 10782549.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/006903 12.11.2010
(87) WO 2011/057799 2011/20 19.05.2011

- (30) 12.11.2009 DE 102009052662
(54) • *HUBLADEBÜHNE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
• *LOADING PLATFORM AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *PLATEFORME DE LEVAGE ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) MBB Palfinger GmbH, Fockestrasse 53,
27777 Ganderkesee, DE

(72) BLEY, Hubert, 49681 Garrel, DE
HÄRTEL, Thomas, 26209 Hatten, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Patentanwälte Höllerallee 73,
28209 Bremen, DE

B60R 1/02 → (51) **B60R 1/066**

(51) **B60R 1/06** (11) **2 499 023 A1***
B60S 1/54

(25) En (26) En
(21) 10757265.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051568 20.09.2010
(87) WO 2011/058338 2011/20 19.05.2011

- (30) 13.11.2009 GB 0919811
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM FAHRZEUGTEIL*
• *DEVICE FOR REMOVING LIQUID FROM A PART OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT D'UN LIQUIDE D'UNE PARTIE D'UN VÉHICULE*

(71) Keyes, Gregory, 28 Inverclyde Road
Handsworth Wood, Birmingham, West
Midlands B20 2LJ, GB
(72) Keyes, Gregory, Birmingham, West Midlands
B20 2LJ, GB

(74) Ashton, Timothy, Forrester's Skygarden Eri-
ka-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60R 1/06 → (51) **B60R 1/066**

(51) **B60R 1/066** (11) **2 499 024 A1***
B60R 1/02 **B60R 1/06**

(25) En (26) En
(21) 10829355.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/001508 12.11.2010
(87) WO 2011/057338 2011/20 19.05.2011

- (30) 13.11.2009 AU 2009905538
(54) • *VERBESSERTE FAHRZEUGSPIEGEL*
• *IMPROVED VEHICLE MIRROR*
• *RÉTROVISEUR DE VÉHICULE AMÉLIORÉ*

(71) Ferman, Michael, 99-105 Boundary Road,
Peakhurst, New South Wales 2210, AU

(72) Ferman, Michael, Peakhurst, New South
Wales 2210, AU

(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson &
Co. 34, East Stockwell Street, GB-Colchester,
Essex CO1 1ST, GB

(51) **B60R 7/04** (11) **2 499 025 A1***

(25) En (26) En
(21) 10779400.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056058 09.11.2010

(87) WO 2011/059982 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 US 259869 P

- (54) • *FLACHE SCHALTUNGS- UND BELEUCHTUNGSINTEGRATION IN EINE INNEN-KOMPONENTE EINES FAHRZEUGES*
• *LOW PROFILE SWITCHING AND LIGHTING INTEGRATION WITHIN AN INTERIOR VEHICLE COMPONENT*
• *INTÉGRATION D'INTERRUPTEUR ET D'ÉCLAIRAGE À PROFIL MINCE DANS UN COMPOSANT INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE*

(71) Johnson Controls Technology Company,
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,
US

(72) SMITH, Nels, R., Zeeland, Michigan 49464,
US

CATLIN, Michael, Holland, Michigan 49423,
US

GWINNUP, Stephen, J., Holland, Michigan
49423, US

TINDALL, Rodney, J., Holland, Michigan
49423, US

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B60R 7/10** (11) **2 499 026 A1***

(25) De (26) De
(21) 10779708.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/006857 11.11.2010

(87) WO 2011/057779 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 DE 102009052824

29.04.2010 DE 102010018788

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR HANGING ITEMS OF CLOTHING*
• *DISPOSITIF POUR LA SUSPENSION DE VÊTEMENTS*

(71) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus,
CH

(72) SKOTT, Jürgen, 72213 Altensteig, DE
ACKERET, Peter, CH - 8048 Zürich, CH
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

B60R 16/00 → (51) **H01R 13/648**

(51) **B60R 16/037** (11) **2 499 027 A1***
B60N 2/02 **H04L 29/08**
H04N 7/00 **G06Q 10/00**

(25) De (26) De
(21) 10803095.8 (22) 28.12.2010

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

(86) EP 2010/070779 28.12.2010

(87) WO 2011/091931 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 DE 102010005883

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INDIVIDUELLEN BEREISTELLEN EINER FUNKTION FÜR EINEN NUTZER*

- SYSTEM AND METHOD FOR INDIVIDUALLY PROVIDING A FUNCTION TO A USER
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION PERSONNALISÉE D'UNE FONCTION POUR UN UTILISATEUR
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÄLBLING, Michael, 81739 München, DE
MÜLLER, Reiner, 86971 Peiting, DE

(51) **B60R 19/03** (11) **2 499 028 A1***
B60R 19/24 **B60R 19/34**

- (25) De (26) De
(21) 10779005.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067419 12.11.2010
(87) WO 2011/058152 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260428 P

- (54) • MODULARE STOSSFÄNGERANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- MODULAR BUMPER ASSEMBLY FOR A VEHICLE
- AGENCEMENT MODULAIRE DE PARE-CHOC POUR UN VÉHICULE

- (71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) KRAMMER, Christoph, A-8530 Deuschlandsberg, AT
SCHERMAIER, Christian, A-8010 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

B60R 19/24 → (51) **B60R 19/03**

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/03**

B60R 21/206 → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60R 21/231** (11) **2 499 029 A1***
B60R 21/206 **B60R 21/2334**

- (25) En (26) En
(21) 10777191.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055408 04.11.2010
(87) WO 2011/059869 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259864 P

- (54) • RUNDUMAIRBAGVORRICHTUNG
- WRAP-AROUND AIRBAG DEVICE
- DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ENVELOPPANT

- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichiken 492, JP
(72) TANAKA, Hiroki, Inazawa-Aichi 492-8218, JP
RUDDY, Jonathan, David, Brighton, MI 48116, US
BURTON, Dennis, Ames, Fenton, MI 48430, US
COLE, Kimberly, Brighton, MI 48116, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B60R 21/2334 → (51) **B60R 21/231**

B60R 21/235 → (51) **D06N 3/00**

B60S 1/54 → (51) **B60R 1/06**

(51) **B60S 5/06** (11) **2 499 030 A1***
B60K 1/04 **H01M 2/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10776773.3 (22) 30.09.2010

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

- (86) FR 2010/052068 30.09.2010
(87) WO 2011/058253 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0957924

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCH EINES EINGANGSSTROMBEHÄLTER FÜR EINEN ANTRIEBSMOTOR EINES MOTORFAHRZEUGS
- METHOD AND SYSTEM FOR REPLACING A CONTAINER OF INPUT ENERGY FOR A DRIVE MOTOR OF A MOTOR VEHICLE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMPLACEMENT D'UN CONTENEUR D'ÉNERGIE D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LOMBARTE, Charles, F-78640 Saint Germain De La Grange, FR

B60S 5/06 → (51) **B60K 1/04**

B60T 7/22 → (51) **B60G 17/005**

(51) **B60T 17/00** (11) **2 499 031 A1***
B01D 46/00 **F15B 21/04**

- (25) De (26) De
(21) 10779522.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067100 09.11.2010
(87) WO 2011/058004 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052787

- (54) • LUFTAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG
 - AIR PROCESSING DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) EIDENSCHINK, Rainer, 81927 München, DE
SCHÄBEL, Stefan, 80804 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **2 499 032 A1***
B01D 46/00 **B01D 53/04**
B01D 53/26 **F15B 21/04**

- (25) De (26) De
(21) 10781856.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067113 09.11.2010
(87) WO 2011/058009 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052785

- (54) • TROCKENMITTELPATRONE UND LUFT-AUFBEREITUNGSANLAGE MIT TROCKENMITTELPATRONE
- DRYING AGENT CARTRIDGE AND AIR TREATMENT SYSTEM WITH DRYING AGENT CARTRIDGE
- CARTOUCHE D'AGENT DÉSHYDRATANT POUR SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'AIR AU MOYEN D'UNE CARTOUCHE D'AGENT DÉSHYDRATANT

- (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SCHÄBEL, Stefan, 80804 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **2 499 033 A1***
B01D 46/00 **B01D 53/04**
B01D 53/26 **F15B 21/04**

- (25) De (26) De

- (21) 10782221.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/067107 09.11.2010
(87) WO 2011/058006 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052786

- (54) • LUFTAUFBEREITUNGSANLAGE
 - AIR TREATMENT SYSTEM
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR
- (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SCHÄBEL, Stefan, 80804 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **B61G 5/00** (11) **2 499 034 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10830843.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/056663 15.11.2010
(87) WO 2011/060345 2011/20 19.05.2011
(88) 06.10.2011

- (30) 15.11.2009 US 261359 P
16.03.2010 US 314314 P
(54) • ROLLSTUHL
- WHEELCHAIR
- FAUTEUIL ROULANT

(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036, US
(72) JURKIEWICZ, Damon, Cleveland OH 44102, US

- GREINER, Joshua, Columbus OH 43206, US
YEE, Daniel, James, Parma OH 44129, US
WATSON, Daniel, Cleveland OH 44133, US
MOHAN, Traian, Parma OH 44134, US
BEKOSCKE, Robert, Medina OH 44256, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B61K 9/08 → (51) **G01C 15/00**

(51) **B61L 3/00** (11) **2 499 035 A2***
B61L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 10776882.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/054730 29.10.2010
(87) WO 2011/059817 2011/20 19.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 05.05.2010 US 774534

- 13.11.2009 US 261141 P
05.05.2010 US 774519
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UNABHÄNGIGE FAHRZEUGSTEUERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR INDEPENDENT CONTROL OF VEHICLES
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMANDE INDÉPENDANTE DE VÉHICULES

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BROOKS, James, D., Erie PA 16511, US
KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie PA 16511, US
MOVSIHOFF, Bernardo, Adrian, Greenville, SC 29615, US
CHANDRA, Ramu, Niskayuna NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/00**

(51) **B62D 1/06** (11) **2 499 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778631.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2010/067193 10.11.2010
(87) WO 2011/058049 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 AT 17852009
(54) • *VERFAHREN ZUR BELEDERUNG VON FAHRZEUGRAUMINNENTEILEN*
• *METHOD FOR APPLYING LEATHER TO VEHICLE INTERIOR PARTS*
• *PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT EN CUIR DE PARTIES INTÉRIEURES D'ESPACE DE VÉHICULE*

(71) Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H., Wollsdorf 80, 8181 Wollsdorf, AT
(72) KRAUS-GÜNTNER, Elisabeth, A-8160 Weiz, AT
(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **B62D 5/04** (11) **2 499 037 A1***
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 10768177.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005790 22.09.2010
(87) WO 2011/057690 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052822
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE SERVOLENKUNG MIT KORROSIONSSCHUTZ*
• *ANTI-CORROSION ELECTROMECHANICAL POWER STEERING*
• *DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTROMÉCANIQUE DOTÉE D'UNE PROTECTION ANTI-CORROSION*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) ROMBOLD, Manfred, 71364 Winnenden, DE
LUBOJATZKY, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **2 499 038 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792986.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/052402 09.11.2010
(87) WO 2011/058270 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958028
(54) • *ARMATURENBRETTSTRUKTUR FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR*
• *MOTOR VEHICLE DASHBOARD STRUCTURE AND MOTOR VEHICLE INCLUDING SUCH A STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PLANCHE DE BORD DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE*

(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) DA COSTA PITO, Sergio, F-95800 Cergy, FR
BAUDART, Laurent, F-60530 Fresnoy En Thelle, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 37/00 → (51) **B60G 17/005**

(51) **B62D 55/08** (11) **2 499 039 A2***
B62D 55/14 **B62D 55/205**
(25) En (26) En
(21) 10829138.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055584 05.11.2010
(87) WO 2011/057053 2011/19 12.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.11.2009 US 259276 P
04.11.2010 US 939537
(54) • *BUCHSE FÜR LASTFAHRZEUG-UNTERGESTELLE*
• *BUSHING FOR TRACKED UNDERCARRIAGES*
• *DOUILLE POUR TRAINS DE ROULEMENT À CHENILLES*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
(72) JOHANNESSEN, Eric, J., Washington, IL 61571-9255, US
DIEKEVERS, Mark, S., Metamora, IL 61548-9454, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 55/14 → (51) **B62D 55/08**

B62D 55/205 → (51) **B62D 55/08**

B62H 5/00 → (51) **B60L 11/18**

B62H 5/14 → (51) **B60L 11/18**

B62M 6/80 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 499 040 A2***
B63B 22/02 **E21B 19/00**
E21B 43/013
(25) En (26) En
(21) 11740976.3 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051223 28.06.2011
(87) WO 2012/001406 2012/01 05.01.2012
(88) 01.03.2012
(30) 29.06.2010 GB 201010874
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER BOJE UND VORRICHTUNG ZUR FESTSPANNUNG EINER BOJE AN EINEM VERANKERUNGSPUNKT*
• *A METHOD OF INSTALLING A BUOY AND APPARATUS FOR TENSIONING A BUOY TO AN ANCHORING LOCATION*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE BOUÉE ET APPAREIL POUR TENDRE UNE BOUÉE SUR UN EMPLACEMENT D'ANCHORAGE*

(71) Subsea 7 Limited, Prospect Road Arnhall Business Park Westhill, Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) TOMAS, Julek, Romuald, Aberdeen Aberdeenshire AB15 7UP, GB
JOENSEN, Arnbjorn, Aberdeen Aberdeenshire AB15 8UN, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B63B 22/02 → (51) **B63B 21/50**

B63B 38/00 → (51) **F03B 13/14**

(51) **B63H 21/20** (11) **2 499 041 A1***
B63J 3/02 **B63J 3/04**
(25) No (26) En

(21) 10828597.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NO 2010/000405 09.11.2010
(87) WO 2011/056079 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 NO 20093303
(54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN SCHIFF*
• *HYBRID PROPULSION SYSTEM FOR A VESSEL*
• *SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE POUR UN NAVIRE*

(71) Rolls-Royce Marine AS, Power Electric Systems Bergen Box 80 Godvik, 5882 Bergen, NO
(72) HAUGLAND, Torbjörn, N-5882 Bergen, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

B63J 3/02 → (51) **B63H 21/20**

B63J 3/04 → (51) **B63H 21/20**

B64B 1/40 → (51) **B64G 1/00**

B64C 1/06 → (51) **B29C 51/08**

(51) **B64C 5/04** (11) **2 499 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 10788157.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) PL 2010/000110 05.11.2010
(87) WO 2011/056082 2011/19 12.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.11.2009 PL 38950209
(54) • *LUFTFAHRZEUG*
• *AIRCRAFT*
• *AÉRONEF*

(71) Marganski, Edward, Ul. Poprzeczna 21, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(72) Marganski, Edward, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) Maslowski, Andrzej, Patent and Trade Mark Bureau Al. W. Korfanteo 83 P.O.Box 3644, 40-160 Katowice, PL

(51) **B64C 9/02** (11) **2 499 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776950.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/006851 10.11.2010
(87) WO 2011/057778 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052641
10.11.2009 US 259723 P
(54) • *AUSTRITTSKANTENKLAPPENSYSTEM*
• *TRAILING-EDGE FLAP SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AILERON DE BORD DE FUITE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) DOSTMANN, Tom, 09439 Amtsberg-Dittersdorf, DE
SCHLIPF, Bernhard, 28201 Bremen, DE
EICHHORN, Jochen, 67468 Neidenfels, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) **B64C 9/16** (11) **2 499 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779716.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/006939 15.11.2010
- (87) WO 2011/057817 2011/20 19.05.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 13.11.2009 DE 102009053126
13.11.2009 US 260890 P
- (54) • LANDEKLAPPENEINSTELLUNGSSYSTEM
EINES FLUGZEUGES MIT EINER STELL-
KLAPPE
- FLAP ADJUSTING SYSTEM OF AN
AIRCRAFT WITH A REGULATING FLAP
- SYSTÈME D'AJUSTEMENT DE VOLET
D'UN AÉRONEF À VOLET DE RÉGLAGE
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
- (72) RECKSIEK, Martin, 21077 Hamburg, DE
GREIF, Stefan, 28357 Bremen, DE
SCHWINN, Robert, 28277 Bremen, DE
- (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

(51) **B64C 27/605** (11) **2 499 045 A2***
B64C 27/625

- (25) En (26) En
- (21) 10807547.4 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003176 15.11.2010
- (87) WO 2011/058447 2011/20 19.05.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 12.11.2009 NO 20093336
- (54) • ROTORANORDNUNG
- ROTOR ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE ROTOR
- (71) Prox Dynamics AS, Postboks 22, 1378
Nesbru, NO
- (72) MUREN, Petter, 1394 Nesbru, NO
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

B64C 27/625 → (51) **B64C 27/605**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 499 046 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10830770.3 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056478 12.11.2010
- (87) WO 2011/060234 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 US 260529 P
- (54) • FLUGZEUGSITZE UND SITZANORDNUNG
• AIRCRAFT SEATS AND SEATING
ARRANGEMENT
- SIÈGES D'AÉRONEF ET DISPOSITIF
D'ASSISE
- (71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) POZZI, Alexander, Nicholas, Winston-salem
NC 27104, US
PLANT, Tommy, George, Winston-salem NC
27127, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B64D 25/20 → (51) **G01S 1/68**

(51) **B64G 1/00** (11) **2 499 047 A1***
B64G 1/12 **B64G 1/62**
B64B 1/40 **B64G 1/60**

- (25) En (26) En
- (21) 09756464.5 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/065135 13.11.2009
- (87) WO 2011/057669 2011/20 19.05.2011

- (54) • DÜSENAGGREGAT UNTER DER TRAG-
FLÄCHE FÜR RAUMFLÜGE ODER NEAR-
SPACE-FLÜGE
- POD FOR SPACE OR NEAR-SPACE
FLIGHTS
- CAPSULE POUR VOLS DANS L'ESPACE
OU L'ESPACE PROCHE
- (71) Zero2infinity, S.L., Masia Nova de Can Fatjó
Ronda Can Fatjó s/n Parc Tecnològic del
Vallès, 08290 Cerdanyola del Vallès, Barce-
lona, ES
- (72) LOPEZ URDIALES, José Mariano, 08034
Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B64G 1/12 → (51) **B64G 1/00**

B64G 1/60 → (51) **B64G 1/00**

B64G 1/62 → (51) **B64G 1/00**

B65B 7/28 → (51) **B65D 81/38**

(51) **B65B 9/12** (11) **2 499 048 A1***
B65B 9/20

- (25) De (26) De
- (21) 10779252.5 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006847 10.11.2010
- (87) WO 2011/057776 2011/20 19.05.2011
- (30) 14.11.2009 DE 102009053405
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DREIECKIGEN VERPACKUNGSBEUTELN
UND ANORDNUNG DAZU
- METHOD FOR PRODUCING TRIANGULAR
PACKAGING BAGS AND ASSEMBLY
THEREFOR
- PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES
SACHETS D'EMBALLAGE TRIANGU-
LAIRES ET AGENCEMENT PRÉVU À CET
EFFET
- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen
GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmers-
bach im Tal, DE
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (72) HAMM, Klaus, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH

B65B 9/20 → (51) **B65B 9/12**

(51) **B65B 21/00** (11) **2 499 049 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10830527.7 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055052 02.11.2010
- (87) WO 2011/059852 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 618396
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERTEN SÄULEN-
BELADUNG UND VERFORMUNGS-
ABSCHWÄCHUNG VON FORMMETALL-
GEFÄSSEN
- METHOD OF ISOLATING COLUMN
LOADING AND MITIGATING DEFOR-
MATION OF SHAPED METAL VESSELS
- PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'UN CHARGE-
MENT EN COLONNE ET ATTÉNUATION
D'UNE DÉFORMATION DE RÉCIPIENTS
MÉTALLIQUES FORMÉS
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) ADAMS, John, E., Alpharetta, GA 30004, US
TOSINI, Giancarlo, 43100 Parma, IT

- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B65B 31/04 → (51) **B65B 51/10**

B65B 31/06 → (51) **B65B 51/10**

- (51) **B65B 51/10** (11) **2 499 050 A1***
B65B 53/02 **B65B 67/10**
B65B 31/04 **B65B 31/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10790675.2 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000421 20.10.2010
- (87) WO 2011/058589 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 IT TO20090862
- (54) • VERBESSERTE VERPACKUNGS-
MASCHINE
- IMPROVED PACKAGING MACHINE
- MACHINE À EMBALLER AMÉLIORÉE
- (71) MINIPACK-TORRE S.p.A., Via Provinciale,
54, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
- (72) TORRE, Francesco, I-24044 Dalmine (BG),
IT
- TORRE, Fabio, I-24044 Dalmine (BG), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.Bre.Mar. s.r.l. Consulenza
in Proprietà Industriale Via Servais 27,
10146 Torino, IT

B65B 53/02 → (51) **B65B 51/10**

B65B 57/20 → (51) **G06M 7/00**

B65B 67/10 → (51) **B65B 51/10**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 499 051 A1***
B65G 59/00

- (25) It (26) En
- (21) 10771205.1 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054553 08.10.2010
- (87) WO 2011/058456 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 IT M020090272
- (54) • MASCHINE ZUR DEPALLETIERUNG EI-
NER MEHRLAGIGEN LADUNG
- A MACHINE FOR DEPALLETTISING A
MULTI-LAYER LOAD
- MACHINE POUR DÉPALETTISER UNE
CHARGE MULTICOUCHE
- (71) Bortolin Kemo S.P.A., Corso Lino Zanussi
34b, 33080 Porcia (Pordenone), IT
- (72) SAIN, Marino, I-33080 Roveredo In Piano
(Pordenone), IT
- (74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **B65B 69/00** (11) **2 499 052 A1***
B65H 19/10

- (25) Sv (26) En
- (21) 10830265.4 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000272 09.11.2010
- (87) WO 2011/059371 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 SE 0901434
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG EINES WICKELMATERIALS
- METHOD AND DEVICE FOR STRIPPING
OF WRAPPING MATERIAL
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
ENLEVER UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE
- (71) CORE LINK AB, Box 198, 311 22 Falkenberg,
SE

- (72) HENRIKSSON, Ola, SE-302 65 Halmstad, SE
JENSEN, Jörgen, SE-310 60 Köinge, SE
STRANDH, Nils, SE-31041 Gullbrandstorp, SE
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

B65D 1/32 → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65D 5/12** (11) **2 499 053 A1***
B65D 5/64 **B65D 81/07**
(25) En (26) En
(21) 09760484.7 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008041 11.11.2009
(87) WO 2011/057647 2011/20 19.05.2011
(54) • **TRANSPORTBEHÄLTER MIT DÄMPFUNGSSTRUKTUR**
• **TRANSPORT CONTAINER WITH CUSHIONING STRUCTURE**
• **CONTENANT DE TRANSPORT A STRUCTURE DE CALAGE**
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) MIYAZAKI, Keinosuke, Tokyo 140-0013, JP
YAMADA, Keishi, Tokyo 140-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B65D 5/38** (11) **2 499 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782091.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055903 09.11.2010
(87) WO 2011/059933 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 280913 P
(54) • **PRODUKTPACKUNG MIT ÖFFNUNGSMECHANISMUS FÜR GLEITBARE UNTERBRINGUNG INNERHALB EINER HÜLLE**
• **OPENABLE PRODUCT PACKET FOR SLIDABLE ACCOMMODATION WITHIN A SLEEVE**
• **PAQUET DE PRODUITS POUVANT ÊTRE OUVERT POUR LOGEMENT COULISSANT DANS UN MANCHON**
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) ALDRIDGE, Allen, South Orange, NJ 07079, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 5/38 → (51) **B65D 5/66**

B65D 5/50 → (51) **B65D 81/07**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/66**

B65D 5/64 → (51) **B65D 5/12**

- (51) **B65D 5/66** (11) **2 499 055 A1***
B65D 5/54 **B65D 85/10**
B65D 5/38
(25) It (26) En
(21) 10803486.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002851 09.11.2010
(87) WO 2011/058414 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 IT M020090270
(54) • **PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL, ZUSCHNITT UND INNENGEHÄUSE**

- **PACK FOR SMOKING ARTICLES, BLANK AND INTERNAL CASING**
• **PAQUET D'ARTICLES À FUMER ET DÉCOUPE ET COLLIER ASSOCIÉS**
(71) Gima S.P.A., Via Kennedy, 17, 40069 Zola Predosa - Bologna, IT
(72) VECCHI, Marco, I-40059 Medicina (BO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 499 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782565.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066209 27.10.2010
(87) WO 2011/054707 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 202009015184 U
(54) • **TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER MIT RIEGELEINRICHTUNG**
• **TRANSPORT AND STORAGE CONTAINER HAVING A LOCKING DEVICE**
• **CONTENEUR DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**
(71) Bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestraße 1, 49824 Ringe, DE
(72) ROELOFS, Wilhelm, 49824 Ringe, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B65D 21/032 → (51) **B65D 81/38**

- (51) **B65D 25/52** (11) **2 499 057 A1***
B65D 47/26 **B65D 83/04**
B65D 83/06 **G01F 11/26**
(25) En (26) En
(21) 10776578.6 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006635 30.10.2010
(87) WO 2011/054484 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09290854
(54) • **SPENDERVERSCHLUSS, BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON INHALTEN**
• **DISPENSING CAP, CONTAINER AND METHOD FOR DISPENSING CONTENTS**
• **BOUCHON DE DISTRIBUTION, CONTENANT ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DU CONTENU**
(71) Bayer SAS, 16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) MOREAU, Fabrice, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
(74) Albigier, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albigier Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 499 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719893.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000149 08.03.2011
(87) WO 2011/111062 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IN DE05402010
(54) • **SICHERHEITSVERPACKUNGSSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER STRUKTUR UND SICHERHEITSVERPACKUNG MIT SOLCH EINER STRUKTUR**
• **TAMPER EVIDENT STRUCTURE, METHOD FOR MAKING SUCH A STRUCTURE, AND TAMPER EVIDENT**

- PACKAGE COMPRISING SUCH A STRUCTURE**
• **STRUCTURE INVIOLEABLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET EMBALLAGE INVIOLEABLE COMPRENANT LADITE STRUCTURE**
(71) Chaturvedi, Ashok, 305, 3rd Floor Bhanot Corner Pamposh Enclave Greater Kailash-1, New Delhi 110 048, IN
(72) Chaturvedi, Ashok, New Delhi 110 048, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 41/32 → (51) **B26D 3/08**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 499 059 A1***
B65D 49/12 **B30B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10829519.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078551 09.11.2010
(87) WO 2011/057555 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 CN 200920269209 U
(54) • **WÖLBUNGSFORMVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KONSERVENPRODUKTS UND KONSERVENPRODUKT**
• **BULGE FORMING APPARATUS FOR PRODUCING CANNED PRODUCT, AND CANNED PRODUCT**
• **APPAREIL DE FORMATION DE RENFLEMENT SERVANT À PRODUIRE UN PRODUIT EN CONSERVE, ET PRODUIT EN CONSERVE**
(71) Akzo Nobel Swire Paints (Shanghai) Limited, No.536 Rong Le Road (E.) Songjiang Industrial Zone, Shanghai 201600, CN
Wujiang Huayuan Tinplate-Printing&Tin-Making Co., Ltd., Economic Development Zone Taoyuan Town, Wujiang, Jiangsu 215236, CN
(72) LAI, Guangde, Shanghai 201600, CN
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

B65D 47/20 → (51) **A47G 21/18**

B65D 47/26 → (51) **B65D 25/52**

B65D 49/12 → (51) **B65D 43/02**

B65D 75/58 → (51) **A61F 6/00**

- (51) **B65D 77/20** (11) **2 499 060 A1***
B65D 83/00 **B65D 1/32**
(25) En (26) En
(21) 09752905.1 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/000218 12.11.2009
(87) WO 2011/059313 2011/20 19.05.2011
(54) • **BEHÄLTER ZUR ABGABE EINER SUBSTANZ**
• **CONTAINER FOR DISPENSING A SUBSTANCE**
• **CONTENANT POUR DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE**
(71) MDS Global Holding Ltd., 6, Thornton Street, Sliema SLM 3150, MT
(72) SCHÖLVINCK, Michiel, Olivier, NL-6814 ER Arnhem, NL
STERNGOLD, Edouard, I-01100 Viterbo, IT
HEKKENBERG, Sebastiaan, Willem, NL-3551 AG Utrecht, NL
VAN OIRSCHOT, Roeland Petrus, Maria, NL-3833 CH Leusden, NL

WILLEMSEN, Robert, NL-1273 AZ Huizen, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 77/20 → (51) **B65D 81/38**

(51) **B65D 81/07** (11) **2 499 061 A1***
B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 09752298.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008042 11.11.2009
(87) WO 2011/057648 2011/20 19.05.2011
(54) • **TRANSPORTBEHÄLTER MIT DÄMPFUNGSSTRUKTUR**
• **TRANSPORT CONTAINER WITH CUSHIONING STRUCTURE**
• **CONTENANT DE TRANSPORT A STRUCTURE DE CALAGE**
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) MIYAZAKI, Keinosuke, Tokyo 140-0013, JP
YAMADA, Keishi, Tokyo 140-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 81/07 → (51) **B65D 5/12**

(51) **B65D 81/38** (11) **2 499 062 A1***
B65B 7/28 **B65D 77/20**
B65D 85/50 **F25D 3/06**
B65D 21/032
(25) No (26) En
(21) 10831846.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000413 12.11.2010
(87) WO 2011/062502 2011/21 26.05.2011
(30) 13.11.2009 NO 20093338
(54) • **BEHÄLTER ZUM TRANSPORTIEREN VON NAHRUNGSMITTELN**
• **CONTAINERS FOR TRANSPORT OF FOOD**
• **RÉCIPIENT POUR LE TRANSPORT D'ALIMENT**
(71) Bewi Produkter AS, Næringsparken, 7263 Hamarvik, NO
(72) BEKKEN, Svenn, N-7263 Hamarvik, NO
JÖRGENSEN, Arvid, N-7600 Levanger, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

B65D 83/00 → (51) **B65D 77/20**

B65D 83/04 → (51) **B65D 25/52**

B65D 83/06 → (51) **B65D 25/52**

(51) **B65D 83/08** (11) **2 499 063 A1***
A47K 10/42
(25) En (26) En
(21) 10752128.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051414 26.08.2010
(87) WO 2011/024002 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 GB 0914877
24.11.2009 GB 0920534
(54) • **DECKEL FÜR EINEN WEICHPACKUNGSSPENDERBEHÄLTER FÜR WISCHTÜCHER**
• **A LID FOR A SOFT PACKDISPENSING CONTAINER OF WIPES**

• **COUVERCLE POUR EMBALLAGE DISTRIBUTEUR DE LINGETTES MOU**
(71) Gordon, Michael John, Caol Ila Blackpond Lane, Farnham Royal Buckinghamshire SL2 3ED, GB
(72) Gordon, Michael John, Farnham Royal Buckinghamshire SL2 3ED, GB
(74) Harman, Paul North, et al, M G Harman & Co. 37 Upper Park Road, Camberley, Surrey GU15 2EG, GB

B65D 83/08 → (51) **A47K 10/32**

(51) **B65D 83/14** (11) **2 499 064 A1***
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792984.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052400 09.11.2010
(87) WO 2011/058269 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0957990
(54) • **FLÜSSIGPRODUKTSPENDER**
• **FLUID PRODUCT DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE**
(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BERTIN, Romain, F-27000 Evreux, FR
FESCHET-MAGDELAINE, Sophie, F-27930 Sacquenville, FR
MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin Sur Gaillon, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/66**

B65D 85/50 → (51) **B65D 81/38**

(51) **B65D 85/60** (11) **2 499 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779613.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055920 09.11.2010
(87) WO 2011/059941 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 280906 P
(54) • **MEHRFACH UNTERTEILTE VERPACKUNG MIT VERSCHLUSSKLAPPE**
• **MULTIPLE SPLIT PACKAGE WITH CLOSING FLAP**
• **EMBALLAGE À MULTIPLES DIVISIONS AVEC RABAT DE FERMETURE**
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) MARKOVIC, Nevenka, Nutley, NJ 07110, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/40**

B65D 88/66 → (51) **B65G 65/44**

(51) **B65D 90/02** (11) **2 499 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830528.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055095 02.11.2010
(87) WO 2011/059854 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618362
(54) • **FORMMETALLGEFÄSS**
• **SHAPED METAL VESSEL**
• **RÉCIPIENT MÉTALLIQUE CONFORMÉ**
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) ADAMS, John, E., Alpharetta, GA 30004, US

TOSINI, Giancarlo, I-43100 Parma, IT
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65F 3/00** (11) **2 499 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796197.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057930 24.11.2010
(87) WO 2011/087583 2011/29 21.07.2011
(30) 23.04.2010 US 766492
23.12.2009 US 289890 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ABFALLSTOFFEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING WASTE MATERIAL**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS**
(71) Kiva Systems, Inc., 300 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
(72) WURMAN, Peter, R., Acton MA 01720, US
BARBEHENN, Michael, Bedford MA 01730, US
INSINGA, Aron, Clair, Nashua NH 03063-2043, US
ARTHEN, Eric, Leventhal, Worthington MA 01098, US
CHAITIN-POLLAK, Joshua, B., Salem MA 01970, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B65G 1/127** (11) **2 499 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737750.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003716 21.06.2010
(87) WO 2011/057685 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052541
(54) • **LAGERSYSTEM MIT EINER MIT EINEM MULTIFUNKTIONSPROFIL VERSEHENEN BESCHICKUNGS- UND/ODER ENTNAHMESTATION**
• **STORAGE SYSTEM HAVING A LOADING AND/OR REMOVAL STATION PROVIDED WITH A MULTIFUNCTIONAL PROFILE**
• **SYSTÈME D'ENTREPOSAGE COMPORTANT UN POSTE D'ENTRÉE EN STOCK ET/OU DE PRÉLÈVEMENT POURVU D'UN PROFILÉ MULTIFONCTION**
(71) Kardex Produktion Deutschland GmbH, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE
(72) PRESCHKE, Harald, 89269 Vöhringen, DE
KOLLMANN, Wolfgang, 87772 Pfaffenhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 11/20** (11) **2 499 069 A1***
B65G 29/00 **B65G 47/24**
B65G 47/248 **B65G 47/252**
(25) It (26) En
(21) 10727837.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001152 14.05.2010
(87) WO 2011/058399 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IT F120090235
(54) • **SORTIERMASCHINE FÜR BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **UNSCRAMBLING MACHINE FOR CONTAINERS AND RELATIVE PROCESS**

- *ALIGNEUSE POUR CONTENANTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Forni, Lorenzo, Via dalla Chiesa 4, 43038 Sala Baganza (PR), IT
 (72) Forni, Lorenzo, 43038 Sala Baganza (PR), IT
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65G 23/14** (11) **2 499 070 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10779251.7 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/006827 09.11.2010
 (87) WO 2011/057763 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 DE 102009052985

- *FÖRDEREINRICHTUNG*
 - *CONVEYING UNIT*
 - *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (71) Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE
 (72) NENDEL, Klaus, 09569 Oederan, DE
 SUBBERT, Sindy, 09113 Chemnitz, DE
 MEYNERTS, Peter, 09224 Grüna, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 27/02 → (51) **B65G 65/44**

B65G 27/12 → (51) **B65G 27/32**

(51) **B65G 27/32** (11) **2 499 071 A1***
B65G 27/12
 (25) Sv (26) En
 (21) 10830274.6 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/051227 10.11.2010
 (87) WO 2011/059381 2011/20 19.05.2011
 (30) 11.11.2009 SE 0901437

- *SCHWINGFÖRDERER*
 - *OSCILLATING CONVEYOR*
 - *TRANSPORTEUR OSCILLANT*
- (71) Sandberg, Lars, Rosenforsvägen 169, 293 72 Jämshög, SE
 (72) Sandberg, Lars, 293 72 Jämshög, SE
 (74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

B65G 29/00 → (51) **B65G 11/20**

B65G 43/08 → (51) **G05B 19/418**

B65G 47/24 → (51) **B65G 11/20**

B65G 47/248 → (51) **B65G 11/20**

B65G 47/252 → (51) **A22C 25/12**

B65G 47/252 → (51) **B65G 11/20**

- (51) **B65G 47/76** (11) **2 499 072 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10830588.9 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/055990 09.11.2010
 (87) WO 2011/059965 2011/20 19.05.2011
 (30) 13.11.2009 US 281128 P
 12.04.2010 US 323131 P
 (54) • *FÖRDESYSTEM UND -VERFAHREN ZUR SEITLICHEN POSITIONIERUNG VON ARTIKELN*

- *CONVEYOR SYSTEM AND METHOD OF LATERALLY DISPLACING ARTICLES*
- *SYSTÈME TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPLACEMENT LATÉRAL D'ARTICLES*

(71) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue NE, Grand Rapids, MI 49505, US
 (72) BUTLER, Floyd, W., Newaygo, MI 49337, US
 WETTERS, Paul, L., Rockford, MI 49341, US
 KREYS, Paul (NMI), Grand Rapids, MI 49546, US
 KOOISTRA, Kenneth, J., Byron Center, MI 49315, US
 SCHUITEMA, Dennis, J., Ada, MI 49301, US
 (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 53/16** (11) **2 499 073 A1***
B65G 53/20

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10781941.9 (22) 19.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/000692 19.10.2010
 (87) WO 2011/055026 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 FR 0905372

- *POTENZIELLE FLUIDISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON PULVERMATERIALIEN AUF EINEM HYPERDENSEN BETT*
- *POTENTIAL FLUIDIZATION DEVICE FOR CONVEYING POWDER MATERIALS ONTO A HYPERDENSE BED*
- *DISPOSITIF A FLUIDISATION POTENTIELLE, DESTINE AU CONVOYAGE DE MATERIAUX PULVERULENTS EN LIT HYPERDENSE*

- (71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA
 (72) PETIT, Goeffrey, F-13790 Peynier, FR
 HEMATI, Mehdi, F-31860 Pins Justaret, FR
 ROUSSEAU, Jean-Marc, F-13100 Aix en Provence, FR
 (74) Mériegeault, Thierry Louis Henri, Rio Tinto France SAS Industrial Property Department 725, rue Aristide Bergès BP25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

B65G 53/20 → (51) **B65G 53/16**

B65G 59/00 → (51) **B65B 69/00**

(51) **B65G 65/44** (11) **2 499 074 A2***
B65D 88/66 **B65G 27/02**

(25) En (26) En
 (21) 10830778.6 (22) 12.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/056498 12.11.2010
 (87) WO 2011/060243 2011/20 19.05.2011
 (88) 01.09.2011
 (30) 13.11.2009 US 618040

- *AKTIVER TRICHTER ZUR FÖRDERUNG DES FLUSSES GROSSER MENGEN GRANULARER ODER PULVERFÖRMIGER FESTSTOFFE*
 - *ACTIVE HOPPER FOR PROMOTING FLOW OF BULK GRANULAR OR POWDERED SOLIDS*
 - *TRÉMIE ACTIVE DESTINÉE À FAVORISER L'ÉCOULEMENT DE MATIÈRES SOLIDES GRANULAIRES OU PULVÉRISÉES EN VRAC*
- (71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
 (72) SAUNDERS, Timothy, Canoga Park California 91309, US

- BRADY, John, D., Canoga Park California 91309, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65H 18/02** (11) **2 499 075 A1***

(25) De (26) De
 (21) 10776107.4 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/067238 10.11.2010
 (87) WO 2011/058073 2011/20 19.05.2011
 (30) 10.11.2009 DE 102009052411

- *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE WELLE UND VERFAHREN ZUM EINSpanNEN EINER SOLCHEN*
 - *CLAMPING DEVICE FOR A SHAFT AND METHOD FOR CLAMPING SAME*
 - *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN ARBRE ET PROCÉDÉ POUR SERRER CE DERNIER*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
 (72) OBERDALHOFF, Tim, 49536 Lienen, DE
 (74) Schneider, Bernd, Windmüller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

B65H 19/10 → (51) **B65B 69/00**

(51) **B65H 23/182** (11) **2 499 076 A1***
B65H 23/185

(25) De (26) De
 (21) 10754697.0 (22) 16.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/005678 16.09.2010
 (87) WO 2011/054415 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 DE 102009052462

- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WICKLEREINRICHTUNG*
 - *METHOD FOR OPERATING A WINDING DEVICE*
 - *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE ENROULEUSE*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
 (72) SCHULTZE, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
 DOERES, Hans-Jürgen, 97833 Frammersbach, DE
 (74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

B65H 23/185 → (51) **B65H 23/182**

B65H 29/60 → (51) **G07D 11/00**

B65H 31/30 → (51) **B31B 19/98**

B65H 31/32 → (51) **B31B 19/98**

(51) **B66B 1/34** (11) **2 499 077 A1***

(25) De (26) De
 (21) 10768262.7 (22) 25.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/066078 25.10.2010
 (87) WO 2011/057890 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 EP 09175774

- *AUFZUGANLAGE*
 - *ELEVATOR SYSTEM*
 - *INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
 (72) OGAVA, Mario, Randolph, NJ 07869-1215, US

KANNO, Renato, 13084-012 Barao Sao Geraldo-Campinas, BR
(74) Hellebrandt, Martin, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **2 499 078 A1***
B66B 5/16

(25) Fi (26) En
(21) 10829578.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050911 12.11.2010
(87) WO 2011/058229 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FI 20090427
(54) • *AUFZUG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELEVATOR AND METHOD*
• *ASCENSEUR ET PROCÉDE*

(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) KEMPPAINEN, Kari, FI-05840 Hyvinkää, FI
RAHARDJO, Andhikaputra, FI-00420 Helsinki, FI

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 499 079 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 10829570.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050884 03.11.2010
(87) WO 2011/058219 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FI 20096171
(54) • *VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM AUFZUGSYSTEM UND AUFZUGSYSTEM*
• *METHOD IN CONNECTION WITH AN ELEVATOR SYSTEM, AND AN ELEVATOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PORTANT SUR UN SYSTÈME D'ASCENSEUR ET SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) JOKINEN, Risto, FI-05820 Hyvinkää, FI

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 5/16 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 9/08** (11) **2 499 080 A1***
(25) No (26) En

(21) 10830247.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000407 10.11.2010
(87) WO 2011/059339 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 NO 20093311
(54) • *SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN VON PERSONEN AUF EINER TREPPE*
• *SYSTEM FOR TRANSPORTATION OF PEOPLE IN A STAIRCASE*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE PERSONNES DANS UN ESCALIER*

(71) Sund, Øivind, Vannverksveien 4, 1440 Drøbak, NO

(72) Sund, Øivind, 1440 Drøbak, NO

(74) Smedseng, Øyvind, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

(51) **B66F 7/08** (11) **2 499 081 A1***
B66F 7/20

(25) En (26) En
(21) 10760282.3 (22) 08.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000407 10.11.2010
(87) WO 2011/059339 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 NO 20093311
(54) • *SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN VON PERSONEN AUF EINER TREPPE*
• *SYSTEM FOR TRANSPORTATION OF PEOPLE IN A STAIRCASE*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE PERSONNES DANS UN ESCALIER*

(71) Sund, Øivind, Vannverksveien 4, 1440 Drøbak, NO

(72) Sund, Øivind, 1440 Drøbak, NO

(74) Smedseng, Øyvind, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

(51) **B66F 7/08** (11) **2 499 081 A1***
B66F 7/20

(25) En (26) En
(21) 10760282.3 (22) 08.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000407 10.11.2010
(87) WO 2011/059339 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 NO 20093311
(54) • *SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN VON PERSONEN AUF EINER TREPPE*
• *SYSTEM FOR TRANSPORTATION OF PEOPLE IN A STAIRCASE*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE PERSONNES DANS UN ESCALIER*

(71) Sund, Øivind, Vannverksveien 4, 1440 Drøbak, NO

(72) Sund, Øivind, 1440 Drøbak, NO

(74) Smedseng, Øyvind, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

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

(86) EP 2010/063182 08.09.2010

(87) WO 2011/032872 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 IT VE20090051

(54) • *FAHRZEUG-HEBEBÜHNE*

• *VEHICLE LIFT*

• *ELÉVATEUR DE VÉHICULE*

(71) O.M.E.R. S.p.A., Via G. Galilei 20, 30035 Mirano, IT

(72) ROSSATO, Eride, I-30035 Ballo' Di Mirano, IT

COMAND, Alberto, I-30035 Mirano, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B66F 7/20 → (51) **B66F 7/08**

(51) **B67C 7/00** (11) **2 499 082 A1***

(25) En (26) En

(21) 10830338.9 (22) 12.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024040 12.02.2010
(87) WO 2011/059514 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618193
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG, FÜLLUNG UND VERSIEGELUNG EINES CONTAINERS*
• *APPARATUS FOR CLEANING, FILLING, AND SEALING A CONTAINER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE, REMPLISSAGE, ET FERMETURE HERMÉTIQUE D'UN CONTENANT*

(71) H2Local, Inc., 11330 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US

(72) CEDRONE, Daniel, Pompei, Huntersville NC 28078, US

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B67D 7/02** (11) **2 499 083 A1***
B67D 7/42

(25) En (26) En

(21) 09748785.4 (22) 09.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064814 09.11.2009
(87) WO 2011/054400 2011/19 12.05.2011
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEINHEIT MIT EINEM ZIRKULATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSAUSGABEINHEIT*
• *FLUID DISPENSING UNIT HAVING A CIRCULATION SYSTEM AND A METHOD FOR CIRCULATING A FLUID IN A FLUID DISPENSING UNIT*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE COMPRENANT UN SYSTÈME DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ DE CIRCULATION D'UN FLUIDE DANS UNE UNITÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(71) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE

(72) LARSSON, Bengt I., S-274 53 Skivarp, SE

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B67D 7/42 → (51) **B67D 7/02**

B67D 7/62 → (51) **B67D 7/02**

(51) **B67D 7/74** (11) **2 499 084 A1***

(25) En (26) En

(21) 10830728.1 (22) 11.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064814 09.11.2009
(87) WO 2011/054400 2011/19 12.05.2011
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEINHEIT MIT EINEM ZIRKULATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSAUSGABEINHEIT*
• *FLUID DISPENSING UNIT HAVING A CIRCULATION SYSTEM AND A METHOD FOR CIRCULATING A FLUID IN A FLUID DISPENSING UNIT*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE COMPRENANT UN SYSTÈME DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ DE CIRCULATION D'UN FLUIDE DANS UNE UNITÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(71) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE

(72) LARSSON, Bengt I., S-274 53 Skivarp, SE

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B67D 7/42 → (51) **B67D 7/02**

B67D 7/62 → (51) **B67D 7/02**

(51) **B67D 7/74** (11) **2 499 084 A1***

(25) En (26) En

(21) 10830728.1 (22) 11.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064814 09.11.2009
(87) WO 2011/054400 2011/19 12.05.2011
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEINHEIT MIT EINEM ZIRKULATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSAUSGABEINHEIT*
• *FLUID DISPENSING UNIT HAVING A CIRCULATION SYSTEM AND A METHOD FOR CIRCULATING A FLUID IN A FLUID DISPENSING UNIT*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE COMPRENANT UN SYSTÈME DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ DE CIRCULATION D'UN FLUIDE DANS UNE UNITÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(71) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE

(72) LARSSON, Bengt I., S-274 53 Skivarp, SE

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

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

(86) US 2010/056374 11.11.2010

(87) WO 2011/060164 2011/20 19.05.2011

(30) 26.01.2010 US 693916

11.11.2009 US 260097 P

(54) • *SPENDERANORDNUNG FÜR MISCH-GETRÄNKE*

• *A POST-MIX DISPENSER ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTEUR À MÉLANGE POSTÉRIEUR*

(71) Schroeder Industries, Inc. D/B/A Schroeder America, 5620 Business Park, San Antonio, TX 78218, US

(72) SCHROEDER, A.A., Jud, San Antonio, TX 78230, US

SANTY, David, Converse, TX 78109, US

ABSALON, Deborah, Converse, TX 78109, US

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

B81B 1/00 → (51) **F04B 43/04**

B81B 3/00 → (51) **F04B 43/04**

B81C 1/00 → (51) **F04B 43/04**

(51) **B81C 3/00** (11) **2 499 085 A2***

(25) De (26) De

(21) 10757200.0 (22) 23.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064009 23.09.2010
(87) WO 2011/057850 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009046687
(54) • *MIKROMECHANISCHES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG ZUM BONDEN VON HALBLEITERSUBSTRATEN SOWIE ENTSPRECHENDER GEBONDETER HALBLEITERCHIP*
• *MICROMECHANICAL METHOD AND CORRESPONDING ASSEMBLY FOR BONDING SEMICONDUCTOR SUBSTRATES AND CORRESPONDINGLY BONDED SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PROCÉDÉ MICROMÉCANIQUE ET ENSEMBLE CORRESPONDANT POUR L'ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS, AINSI QUE PUCE SEMI-CONDUCTRICE ASSEMBLÉE CORRESPONDANTE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) TRAUTMANN, Achim, 71229 Leonberg, DE

REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE

(51) **B82B 3/00** (11) **2 499 086 A1***

B01J 19/00 **B01J 19/08**

B22F 1/00 **B01D 47/00**

(25) Fi (26) En

(21) 10829576.7 (22) 10.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050906 10.11.2010
(87) WO 2011/058227 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FI 20096162
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES NANOPARTICULES*

(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI

- (72) AUVINEN, Ari, FI-02044 Vtt, FI
JOKINIEMI, Jorma, FI-02044 Vtt, FI
TAPPER, Unto, FI-02044 Vtt, FI
FORSMAN, Johanna, FI-02044 Vtt, FI
ROINE, Johannes, FI-02044 Vtt, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B82B 3/00 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **B82Y 30/00** (11) **2 499 087 A1***
C09D 11/00 **H05K 3/12**
H05K 3/38 **H05K 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10829579.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050917 15.11.2010
(87) WO 2011/058230 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FI 20096179
13.11.2009 US 260914 P
(54) • **VERFAHREN UND PRODUKTE IN ZU-**
SAMMENHANG MIT ABGELAGERTEN
PARTIKELN
• **METHOD AND PRODUCTS RELATED TO**
DEPOSITED PARTICLES
• **PROCÉDÉ ET PRODUITS ASSOCIÉS À**
DES PARTICULES DÉPOSÉES
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimie-
hentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) ALLEN, Mark, FIN-02150 Espoo, FI
LEPPÄNIEMI, Jaakko, FIN-02044 Vtt, FI
MATTILA, Tomi, FIN-02044 Vtt, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B82Y 30/00 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C01B 3/00** (11) **2 499 088 A1***
F17C 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776993.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067205 10.11.2010
(87) WO 2011/058053 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958021
(54) • **WASSERSTOFFSPEICHERTANK MIT ME-**
TALLHYDRIDEN
• **HYDROGEN STORAGE TANK HAVING**
METAL HYDRIDES
• **RESERVOIR DE STOCKAGE D'HYDRO-**
GENE A HYDRURES METALLIQUES
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GILLIA, Olivier, F-38360 Sassenage, FR
CHAISE, Albin, F-38000 Grenoble, FR
ELIE, Manon, F-38000 Grenoble, FR
PLANQUE, Michel, F-38180 Seyssins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue
d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **C01B 3/04** (11) **2 499 089 A1***
C01B 3/06 **C01B 3/08**
C01B 33/02 **C01B 33/021**
C09C 1/28
(25) En (26) En
(21) 10776798.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002082 11.11.2010
(87) WO 2011/058317 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 GB 0919830

- (54) • **HERSTELLUNG VON SILIZIUM ZUR**
SCHNELLEN WASSERSTOFFERZEUGUNG
DURCH REAKTION MIT WASSER
• **PREPARATION OF SILICON FOR FAST**
GENERATION OF HYDROGEN THROUGH
REACTION WITH WATER
• **PRÉPARATION DE SILICIUM POUR**
PRODUCTION RAPIDE D'HYDROGÈNE
PAR RÉACTION AVEC DE L'EAU
(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place
Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG,
GB
(72) FOORD, John, Stuart, Oxford OX1 3TA, GB
ASHRAF, Sobia, Oxford OX1 3TA, GB
(74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 3/06 → (51) **C01B 3/04****C01B 3/08** → (51) **C01B 3/04****C01B 3/22** → (51) **C10G 3/00****C01B 3/22** → (51) **C10G 57/00****C01B 3/32** → (51) **C10G 3/00****C01B 3/32** → (51) **C10G 57/00**

- (51) **C01B 7/07** (11) **2 499 090 A2***
C01B 7/075
(25) En (26) En
(21) 10774238.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067233 10.11.2010
(87) WO 2011/058069 2011/20 19.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 13.11.2009 US 261176 P
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER**
CHLOREINSPEISUNG
• **METHOD FOR PURIFYING A CHLORINE**
SUPPLY
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE**
CHARGE DE CHLORE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GAGNON, Steven Dallas, Detroit, MI 48239,
US
JACOBS, Johannes, NL-4641 PE Ossens-
drecht, NL

C01B 7/075 → (51) **C01B 7/07**

- (51) **C01B 17/82** (11) **2 499 091 A1***
B01D 53/14 **B01D 53/56**
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 10830627.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056164 10.11.2010
(87) WO 2011/060025 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617356
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON**
VERUNREINIGUNGEN AUS GASSTRÖ-
MEN
• **PROCESS FOR REMOVING**
CONTAMINANTS FROM GAS STREAMS
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CONTAMI-**
NANTS DANS DES COURANTS GAZEUX
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mu-
nich, DE
(72) SUCHAK, Naresh, Glen Rock, NJ 07452, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werder-
mann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte
Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

- (51) **C01B 25/455** (11) **2 499 092 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787507.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000735 04.11.2010
(87) WO 2011/058239 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0905405
(54) • **METALL-FLUORPHOSPHAT-SYNTHESE**
UND VERWENDUNG ALS AKTIVES MA-
TÉRIAL FÜR EINE BATTERIELEKTRODE
• **MÉTAL FLUOROPHOSPHATE**
SYNTHESE, AND USE AS AN ACTIVE
MATERIAL FOR A BATTERY ELECTRODE
• **SYNTHESE D'UN FLUOROPHOSPHATE**
MÉTALLIQUE ET UTILISATION COMME
MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POUR
ACCUMULATEUR
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
(72) PATOUX, Sébastien, F-38600 Fontaine, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel de
Saint-Geoirs, FR
DUMONT-BOTTO, Erwan, F-33300
Bordeaux, FR
DOLLE, Mickael, F-31190 Miremont, FR
ROSIER, Patrick, F-31400 Toulouse, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **C01B 31/00** (11) **2 499 093 A1***
C07C 49/04
(25) En (26) En
(21) 10830733.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056382 11.11.2010
(87) WO 2011/060170 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260245 P
(54) • **STROMSPARENDES ACETONTRÖCK-**
NUNGSVERFAHREN
• **ENERGY EFFICIENT ACETONE DRYING**
METHOD
• **PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION À**
L'ACÉTONE À BON RENDEMENT ÉNER-
GÉTIQUE
(71) Dynasep Inc., 4023 Kennett Pike Suite 278,
Wilmington, DE 19807, US
(72) WAIBEL, Brian, J., Kennett Square, PA
19348, US
SCHONEMANN, Hans, Newburyport, MA
01950, US
LAWRENCE, David, J., Newark, DE 19711,
US
ROBINSON, Paul, Newark, DE 19702, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 499 094 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773925.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067178 10.11.2010
(87) WO 2011/058038 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958012
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
KOHLNSTOFFNANORÖHRCHEN AUF EI-
NEM SUBSTRAT
• **METHOD FOR PRODUCING CARBON**
NANOTUBES ON A SUBSTRATE

- *PROCEDE D'ELABORATION DE NANOTUBES DE CARBONE SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BRAHIM, Cyrine, F-75018 Paris, FR
(74) MASKROT, Hicham, F-92160 Antony, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C01B 31/04** (11) **2 499 095 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10775815.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067008 08.11.2010
(87) WO 2011/057985 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052933

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN-LÖSUNGEN, GRAPHEN-ALKALIMETALLSALZEN UND GRAPHEN-VERBUNDMATERIALIEN*

- *METHOD FOR PRODUCING GRAPHENE SOLUTIONS, GRAPHENE ALKALI METAL SALTS, AND GRAPHENE COMPOSITE MATERIALS*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOLUTIONS DE GRAPHÈNE, DE SELS DE MÉTAL ALCALIN DE GRAPHÈNE ET DE MATÉRIAUX COMPOSITES À BASE DE GRAPHÈNE*

- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
LOLLI, Giulio, 51061 Köln, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
SCHLÜTER, Oliver, Felix-Karl, 51381 Leverkusen, DE

C01B 33/02 → (51) **C01B 3/04**

C01B 33/021 → (51) **C01B 3/04**

C01B 33/18 → (51) **A61K 9/50**

C01G 23/00 → (51) **C01G 23/047**

(51) **C01G 23/047** (11) **2 499 096 A2***
C01G 23/00 **B01J 21/06**

- (25) En (26) En
(21) 10830386.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051810 07.10.2010
(87) WO 2011/059606 2011/20 19.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 13.11.2009 US 618484

- *STABILE KOLLOIDALE SUBMIKROMETER-TITANDIOXIDDISPERSIONEN*
- *STABLE SUB-MICRON TITANIA SOLS*
- *SOLS D'OXYDE DE TITANE SUBMICRONIQUES STABLES*

- (71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) CHAPMAN, David, Monroe, Ellicott City MD 21042, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C01G 43/025** (11) **2 499 097 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10830659.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056237 10.11.2010

(87) WO 2011/060072 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 US 281172 P

- *SEGMENTIERTE REAKTOREN FÜR KAPAZITÄTS- UND ANREICHERUNGSÄNDERUNGEN BEI DER UMWANDLUNG VON URANHEXAFLUORID IN URANDIOXID*

- *SEGMENTED REACTORS FOR CAPACITY AND ENRICHMENT CHANGES IN CONVERSION OF URANIUM HEXAFLUORIDE TO URANIUM DIOXIDE*

- *RÉACTEURS SEGMENTÉS POUR DES MODIFICATIONS DE CAPACITÉ ET D'ENRICHISSEMENT DANS LA CONVERSION DE L'HEXAFLUORURE D'URANIUM EN DIOXYDE D'URANIUM*

- (71) Areva NP Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
(72) KIMURA, Richard, Thaddeus, Richland, WA 99354, US
LONDON, Andrew, Richland, WA 99354, US
YEAGER, Clifford, Richland, WA 99354, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C02F 1/24 → (51) **C02F 3/32**

C02F 1/68 → (51) **B01F 1/00**

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/32**

C02F 3/02 → (51) **C02F 3/32**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 499 098 A1***
C02F 3/34

- (25) En (26) En
(21) 10782092.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055984 09.11.2010
(87) WO 2011/059963 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259936 P
02.08.2010 US 369801 P

- *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND SYSTEME ZUR BEWUCHSKONTROLLE EINER MEMBRAN*
- *METHODS, COMPOSITIONS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING FOULING OF A MEMBRANE*
- *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET SYSTÈMES POUR CONTRÔLER LE SALISSÉMENT D'UNE MEMBRANE*

- (71) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24153, US
(72) DRAHOS, David, Roanoke, Virginia 24018, US
PETERSEN, Svend, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(51) **C02F 3/30** (11) **2 499 099 A1***
C02F 3/34 **C02F 103/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09764211.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064827 09.11.2009
(87) WO 2011/054401 2011/19 12.05.2011

- *BAKTERIENZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHALTIGEN FETTIGEN ABFLÜSSEN*
- *BACTERIAL COMPOSITION FOR TREATING BLOOD-CONTAINING FATTY EFFLUENTS*
- *COMPOSITION BACTERIENNE POUR LE TRAITEMENT DES EFFLUENTS GRAS CONTENANT DU SANG.*

- (71) AKAENO SAS, 2, Place des Corporations ZAC du Triadou, 34590 Marsillargues, FR
(72) GENDRAULT, Sophie, 34070 Montpellier, FR
GUELLIL, Abdelkader, 34070 Montpellier, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

(51) **C02F 3/32** (11) **2 499 100 A1***
C02F 3/00 **C02F 3/02**
C02F 1/24 **A01K 63/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10792985.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052401 09.11.2010
(87) WO 2011/055101 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0957898

- *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON TRÄGEN ODER LEBENDEN MIKROPARTIKELN SOWIE VERWENDUNG UND UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR RECOVERING INERT OR LIVING MICROPARTICLES AND USE AND INSTALLATION OF SAME*
- *PROCEDE DE RECUPERATION DE MICROPARTICULES INERTES OU VIVANTES, SON UTILISATION ET SON INSTALLATION*

- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20, avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne, FR
Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) CHAMPAGNE, Jean-Yves, F-69006 Lyon, FR
RENE, François, F-34570 Saussan, FR

- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C02F 3/32 → (51) **C12M 1/00**

C02F 3/34 → (51) **C02F 3/12**

C02F 3/34 → (51) **C02F 3/30**

C02F 103/22 → (51) **C02F 3/30**

(51) **C03B 3/02** (11) **2 499 101 A2***
C03B 5/033 **C03B 5/04**
C03B 5/167

- (25) En (26) En
(21) 10781728.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002088 12.11.2010
(87) WO 2011/058323 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919946

- *SCHMELZVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *MELTING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FUSION*

- (71) Pauli, Roger, Stourton Farm Greensforge Lane Stourbridge, West Midlands DY7 5BD, GB
(72) Pauli, Roger, West Midlands DY7 5BD, GB
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C03B 5/033 → (51) **C03B 3/02**

C03B 5/04 → (51) **C03B 3/02**

C03B 5/167 → (51) **C03B 3/02**

- (51) **C03B 19/14** (11) **2 499 102 A1***
C03B 37/014
- (25) De (26) De
(21) 10752815.0 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063438 14.09.2010
(87) WO 2011/054574 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052308
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUARZGLASZYLINDERS SOWIE TRÄGER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A QUARTZ GLASS CYLINDER AND ALSO SUPPORT FOR CARRYING OUT THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CYLINDRE EN VERRE DE QUARTZ AINSI QUE SUPPORT POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) SCHUSTER, Anke, 06116 Halle, DE
SOWA, Rene, 06774 Pouch, DE
TROMMER, Martin, 06749 Bitterfeld-Wolfen, DE
PEPER, Udo, 06110 Halle/Saale, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, DE-63450 Hanau, DE
-
- C03B 23/217** → (51) **H01J 9/26**
-
- C03B 37/014** → (51) **C03B 19/14**
-
- C03C 8/02** → (51) **C04B 41/50**
-
- C03C 10/00** → (51) **C04B 41/50**
-
- (51) **C04B 20/10** (11) **2 499 103 A2***
C04B 24/02 **C04B 24/08**
C04B 24/42 **C04B 40/00**
C04B 28/02
- (25) De (26) De
(21) 10790362.7 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066994 08.11.2010
(87) WO 2011/057979 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175652
- (54) • *PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POWDERED COMPOSITION*
• *COMPOSITION PULVÉRULENTE*
- (71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MAIER, Markus, 83308 Trostberg, DE
PROSIEGEL, Klaus, 83308 Trostberg, DE
GOLDBRUNNER, Johann, 84518 Garching, DE
THEISSIG, Daniele, 84518 Garching, DE
-
- C04B 24/02** → (51) **C04B 20/10**
-
- C04B 24/08** → (51) **C04B 20/10**
-
- C04B 24/42** → (51) **C04B 20/10**
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **2 499 104 A1***
C04B 28/04 **C04B 28/06**
- (25) De (26) De
(21) 10773059.0 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066393 28.10.2010
(87) WO 2011/057898 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175656

- (54) • *TROCKENMÖRTELMISCHUNG*
• *DRY MORTAR MIXTURE*
• *MÉLANGE DE MORTIER SEC*
- (71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) EBERWEIN, Michael, 84547 Emmerting, DE
LANGLOTZ, Jutta Karin, 83308 Trostberg, DE
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE
HERTH, Gregor, 83308 Trostberg, DE
TRIEFLINGER, Christian, 84508 Burgkirchen, DE
SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, DE
-
- C04B 28/02** → (51) **C04B 20/10**
-
- C04B 28/04** → (51) **C04B 28/02**
-
- C04B 28/06** → (51) **C04B 28/02**
-
- (51) **C04B 35/58** (11) **2 499 105 A1***
C04B 35/58A **C04B 35/597**
- (25) De (26) De
(21) 10776735.2 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067496 15.11.2010
(87) WO 2011/058176 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009046690
- (54) • *GEDOPE ALPHA-BETA-SIALONKERAMIKEN*
• *DOPED ALPHA-BETA-SIALON CERAMIC MATERIALS*
• *CÉRAMIQUE EN ALPHA-BÊTA-SIALON DOPÉ*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) BITTERLICH, Bernd, 73262 Reichenbach/Fils, DE
FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, DE
MANDAL, Hasan, 26 000 Eskisehir, TR
KARA, Alpogut, 26 000 Eskisehir, TR
KARA, Ferhat, 26 000 Eskisehir, TR
TURAN, Servet, 26 000 Eskisehir, TR
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken und Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt am Main, DE
-
- C04B 35/58A** → (51) **C04B 35/58**
-
- C04B 35/597** → (51) **C04B 35/58**
-
- C04B 37/00** → (51) **B01D 39/00**
-
- C04B 38/00** → (51) **B01D 39/00**
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 20/10**
-
- (51) **C04B 41/50** (11) **2 499 106 A1***
C04B 41/86 **C03C 8/02**
C03C 10/00
- (25) En (26) En
(21) 10781604.3 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006661 02.11.2010
(87) WO 2011/057730 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 ES 200902211
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MATERIALIEN ZUR BESCHICHTUNG VON KERAMIKKÖRPERN UND AUF DIESE WEISE GEWONNENE ARTIKEL*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR OBTAINING MATERIALS FOR COATING*

- CERAMIC BODIES AND THE ARTICLES THUS OBTAINED*
• *COMPOSITION ET PROCESSUS D'OBTECTION DE MATÉRIAUX DESTINÉS À REVÊTIR DES CORPS EN CÉRAMIQUE, ET ARTICLES AINSI OBTENUS*
- (71) Vidres S.A., Carretera Onda Km 3, 4, 12540 Villarreal, Castellón, ES
(72) CABRERA IBÁÑEZ, Maria José, E-CP 12540 Villarreal Castellón, ES
SOLSONA MONZONÍS, Daniel, E-CP 12540 Villarreal Castellón, ES
MONTÍNS NEBOT, Victor, E-CP 12540 Villarreal Castellón, ES
MARTI SIDRO, Victor, E-CP 12540 Villarreal Castellón, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, Iniciativa y Registro Operativo S.L. International Department C/ Poeta Querol nº1 pta 10, 46900 Valencia, ES
-
- C04B 41/86** → (51) **C04B 41/50**
-
- (51) **C05F 11/00** (11) **2 499 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830332.2 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002976 15.11.2010
(87) WO 2011/059507 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 281131 P
07.04.2010 US 341956 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN ZUR BEINFLUSSUNG VON KEIMUNG UND PFLANZENWACHSTUM*
• *METHOD OF USING CARBON NANOTUBES TO AFFECT SEED GERMINATION AND PLANT GROWTH*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE NANOTUBES DE CARBONE POUR AFFECTER LA GERMINATION DE GRAINES ET LA CROISSANCE DE PLANTE*
- (71) Biris, Alexandru S., 11718 Shady Ridge Dr., Little Rock, AR 72211, US
Khodakovskaya, Mariya V., 17 Chapman Lane, Little Rock, AR 72211, US
(72) Biris, Alexandru S., Little Rock, AR 72211, US
Khodakovskaya, Mariya V., Little Rock, AR 72211, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- C07B 59/00** → (51) **C07C 229/24**
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **2 499 108 A1***
C07C 15/44 **C07C 37/08**
C07C 45/51 **C07C 49/08**
C07C 45/53 **C07C 409/10**
- (25) En (26) En
(21) 10793295.6 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002778 29.10.2010
(87) WO 2011/055206 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 IT MI20091956
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL AUS CUMOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENOL FROM CUMENE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHÉNOL À PARTIR DE CUMÈNE*
- (71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) BURATTINI, Mauro, 20010 Cornaredo (MI), IT
BAGATIN, Roberto, 20025 Legnano (MI), IT

(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C07C 1/20 → (51) **C10G 3/00**

C07C 1/20 → (51) **C10G 57/00**

C07C 1/213 → (51) **B01J 31/12**

C07C 1/213 → (51) **B01J 31/22**

C07C 5/32 → (51) **C10G 3/00**

C07C 5/32 → (51) **C10G 57/00**

(51) **C07C 7/10** (11) **2 499 109 A1***
C07C 11/02 **C10G 70/06**

(25) En (26) En
(21) 10776254.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055534 05.11.2010
(87) WO 2011/059878 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 281162 P

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OLEFINEINSATZSTOFFEN**
• **OLEFIN FEED PURIFICATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE ALIMENTATION D'OLÉFINE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) CLARK, Michael, C., Chadds Ford, PA 19317, US

REICHENSBERGER, Mark, J., Billings, MT 59101, US
BERNING, Kevin, J., Plainfield, IL 60585, US
MILES, Todd, J., Ashburn, VA 20147, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 11/00 → (51) **B01J 31/12**

C07C 11/00 → (51) **B01J 31/22**

C07C 11/02 → (51) **C07C 7/10**

C07C 15/44 → (51) **C07C 1/20**

(51) **C07C 17/383** (11) **2 499 110 A1***
C07C 21/18

(25) En (26) En
(21) 10781536.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070258 09.11.2010
(87) WO 2011/059078 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 272845 P
24.08.2010 US 376341 P

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN**
• **METHOD FOR PURIFYING 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) CHAKI, Takehiro, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP

TAKAHASHI, Kazuhiro, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
TANAKA, Yoshinori, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP

YOSHIMI, Hitoshi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP

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

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/383**

C07C 29/15 → (51) **C10G 3/00**

C07C 29/15 → (51) **C10G 57/00**

(51) **C07C 29/16** (11) **2 499 111 A1***
C07C 31/10 **C07C 31/12**

(25) En (26) En
(21) 10776050.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055111 02.11.2010
(87) WO 2011/059855 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260119 P

(54) • **REDUKTIVE HYDROFORMULIERUNG EINER ALKYLENS ZU EINEM ALKANOL**
• **REDUCTIVE HYDROFORMYLATION OF AN ALKYLENE TO AN ALKANOL**
• **HYDROFORMYLATION RÉDUCTRICE D'UN ALKYLÈNE EN ALCANOL**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) KINKADE, Nancy, E., Kingsport, TN 37660, US

WEHMEYER, Richard, M., Lake Jackson, TX 77566, US

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

C07C 31/10 → (51) **C07C 29/16**

C07C 31/12 → (51) **C07C 29/16**

C07C 37/08 → (51) **C07C 1/20**

C07C 43/11 → (51) **C08G 65/34**

C07C 45/51 → (51) **C07C 1/20**

C07C 45/53 → (51) **C07C 1/20**

C07C 49/04 → (51) **C01B 31/00**

C07C 49/08 → (51) **C07C 1/20**

C07C 69/773 → (51) **C09K 5/00**

(51) **C07C 217/48** (11) **2 499 112 A1***
A61K 8/41 **A61K 31/137**
A61P 17/00 **A61Q 5/08**
A61Q 15/00 **A61Q 19/02**

(25) En (26) En
(21) 10771482.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/066607 02.11.2010
(87) WO 2011/054805 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614731

(54) • **SUBSTITUIERTE 3-(PHENOXYMETHYL)-BENZYLAMINE UND KÖRPERPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SUBSTITUTED 3-(PHENOXYMETHYL) BENZYL AMINES AND PERSONAL CARE COMPOSITIONS**
• **3-(PHENOXYMETHYL)BENZYLAMINES SUBSTITUÉES ET COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL**

(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) ROSA, Jose, Guillermo, Trumbull, Connecticut 06611, US

HARICHIAN, Bijan, Trumbull, Connecticut 06611, US

BAJOR, John, Steven, Trumbull, Connecticut 06611, US

BOSKO, Carol, Annette, Trumbull, Connecticut 06611, US

DRENNAN, Diana, Jean, Trumbull, Connecticut 06611, US

NIP, John, Chun-Sing, Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C07C 229/24** (11) **2 499 113 A1***
C07C 229/30 **C07C 271/22**
C07B 59/00 **A61K 51/04**
A61K 31/198 **A61P 35/04**
C07C 255/58

(25) En (26) En

(21) 10773350.3 (22) 08.11.2010

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

(86) EP 2010/067011 08.11.2010

(87) WO 2011/057986 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 EP 09075500

(54) • **HOMOGLUTAMINSÄURERIVIERATE**
• **HOMOGLUTAMIC ACID DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE L'ACIDE HOMOGLUTAMIQUE**

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

(72) SCHMITT-WILLICH, Heribert, 10551 Berlin, DE

BÖHNKE, Niels, 12157 Berlin, DE

KOGLIN, Norman, 12587 Berlin, DE

MÜLLER, Andre, 14089 Berlin, DE

BERNDT, Mathias, 12163 Berlin, DE

FRIEBE, Matthias, 13509 Berlin, DE

LEHMANN, Lutz, 10115 Berlin, DE

C07C 229/30 → (51) **C07C 229/24**

C07C 255/58 → (51) **C07C 229/24**

C07C 271/22 → (51) **C07C 229/24**

C07C 409/10 → (51) **C07C 1/20**

(51) **C07D 209/42** (11) **2 499 114 A1***
C07D 235/24 **C07D 277/44**
A61K 31/426 **A61K 31/4184**
A61K 31/405 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10785332.7 (22) 05.11.2010

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

(86) EP 2010/006740 05.11.2010

(87) WO 2011/054525 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 IT PI20090140

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ENZYMLACTATDEHYDROGENASE (LDH) UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEN VERBINDUNGEN**

• **COMPOUNDS INHIBITORS OF ENZYME LACTATE DEHYDROGENASE (LDH) AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS**

- *COMPOSÉS INHIBITEURS D'ENZYME LACTATE DÉSHYDROGÉNASE (LDH) ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSÉS*
- (71) Università Di Pisa, Lungarno Pacinotti 43/44, 56126 Pisa, IT
- (72) MINUTOLO, Filippo, 56125 Pisa (PI), IT
MACCHIA, Marco, 57127 Livorno (LI), IT
GRANCHI, Carlotta, 56025 Pontedera (PI), IT
ROY, Sarabindu, 56122 Pisa (PI), IT
GIANNACCINI, Gino, 55042 Forte dei Marmi (LU), IT
LUCACCHINI, Antonio, 55042 Forte dei Marmi (LU), IT
- (74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07D 209/46 → (51) **C07D 403/14**

- (51) **C07D 209/54** (11) **2 499 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774103.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055045 02.11.2010
(87) WO 2011/059850 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260115 P
31.08.2010 US 378806 P
29.10.2010 US 915605
- *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
 - *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
 - *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) PACK, Shawn, K., New Brunswick, NJ 08903, US
TYMONKO, Steven, New Brunswick, NJ 08903, US
PATEL, Bharat, P., Pennington, NJ 08534, US
NATALIE, JR., Kenneth, J., New Brunswick, NJ 08903, US
BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 213/81** (11) **2 499 116 A1***
A61K 31/44 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10787906.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055151 12.11.2010
(87) WO 2011/058522 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IN DE23352009
- *SORAFENIBETHYLSULFONATSALZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
 - *SORAFENIB ETHYLSULFONATE SALT, PROCESS FOR PREPARATION AND USE*
 - *SEL D'ETHYLSULFONATE DE SORAFENIB ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
- (72) JARYAL, Jagdev, Singh, Himachal Pradesh, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, Andhra Pradesh, IN
THAPER, Rajesh, Kumar, Jammu and Kashmir, IN
PRASAD, Mohan, Haryana, IN

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

- (51) **C07D 235/14** (11) **2 499 117 A1***
C07D 403/12 **A61K 31/4184**
A61P 35/00 **A61K 31/4178**
A61K 31/4196 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61K 31/55 **A61K 31/551**
C07D 235/30 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **C07D 401/12**

- (25) En (26) En
(21) 10781867.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067385 12.11.2010
(87) WO 2011/058139 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09460048
12.11.2009 US 617067
- *VERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG EINER VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR MODULIERUNG UND REGULIERUNG VON SERIN-/THREONINKINASEN SOWIE EIN MODULIERUNGSMITTEL FÜR SERIN-/THREONINKINASEN*
 - *A COMPOUND, A PROCESS FOR ITS PREPARATION, A PHARMACEUTICAL COMPOSITION, USE OF A COMPOUND, A METHOD FOR MODULATING OR REGULATING SERINE/THREONINE KINASES AND A SERINE/THREONINE KINASES MODULATING AGENT*
 - *COMPOSÉ, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, UTILISATION D'UN COMPOSÉ, PROCÉDÉ DE MODULATION OU DE RÉGULATION DE SERINE/THREONINE KINASES ET AGENT MODULATEUR DE SÉRINE/THREONINE KINASES*
- (71) SELVITA S.A., ul. Bobrzynskiego 14, 30 818 Krakow, PL
- (72) BRZÓZKA, Krzysztof, PL-98-200 Sieradz, PL
CZARDYBON, Wojciech, PL-43-190 Mikolow, PL
SABINIARZ, Aleksandra, PL-56-120 Brzeg Dolny, PL
MILLIK, Mariusz, PL-30-348 Kraków, PL
WINDAK, Renata, PL-30-544 Kraków, PL
ZAREBSKI, Adrian, PL-28-100 Busko-Zdrój, PL
BEUZEN, Nicolas, PL-30-348 Kraków, PL
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C07D 235/24 → (51) **C07D 209/42****C07D 235/30** → (51) **C07D 235/14**

- (51) **C07D 239/94** (11) **2 499 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 10788138.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055155 12.11.2010
(87) WO 2011/058525 2011/20 19.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.11.2009 IN DE23382009
31.12.2009 IN DE27542009
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERLLOTINIBHYDROCHLORID FORM A UND ERLLOTINIBHYDROCHLORID FORM B*
 - *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF ERLLOTINIB HYDROCHLORIDE FORM A*

AND ERLLOTINIB HYDROCHLORIDE FORM B

- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA FORME A DU CHLORHYDRATE D'ERLOTINIB ET DE LA FORME B DU CHLORHYDRATE D'ERLOTINIB*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
- (72) MURUGESAN, Balaguru, Tamil Nadu 641020, IN
VEMPALI, Anandam, Andhra Pradesh 524126, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nagar Andhra Pradesh 505002, IN
THAPER, Rajesh Kumar, Jammu Jammu and Kashmir 180001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 251/60** (11) **2 499 119 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10781587.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001135 24.09.2010
(87) WO 2011/057596 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052420
- *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON MELAMIN*
 - *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING MELAMINE*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE DE MÉLAMINE*
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) CASTILLO-WELTER, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
STEDEN, Christoph, 61440 Oberursel, DE
WALTER, Dominic, 64289 Darmstadt, DE
EHRING, Georg, 60316 Frankfurt, DE
MÜLLER-HASKY, Martin, 63150 Heusenstamm, DE

C07D 251/60 → (51) **B01D 53/18**(51) **C07D 263/04** (11) **2 499 120 A1***
A61K 31/421 **A61P 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 10828616.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051181 29.10.2010
(87) WO 2011/056126 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 SE 0950845
09.11.2009 US 259362 P
- *NEUE 1,3-OXAZOLIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS RENINHEMMER*
 - *NOVEL 1,3-OXAZOLIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS RENIN INHIBITORS*
 - *NOUVEAUX COMPOSÉS DE 1,3-OXAZOLIDINE ET UTILISATION DE CES DERNIERS COMME INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
- (71) Novadex Pharmaceuticals AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE
- (72) ZHOU, Xiao, Xiong, S-141 41 Huddinge, SE
DMITRY, Mikhailovich, Antonov, S-142 31 Skogås, SE
SUN, Piaoyang, Lianyungang Jiangsu, CN
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **C07D 263/28** (11) **2 499 121 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/10 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **A61K 31/421**
A61K 31/4439 **A61K 31/506**
A61K 31/422 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10779293.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066960 08.11.2010
(87) WO 2011/057973 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175712
(54) • **OXAZOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRAL-NERVENSYSTEMS**
• **OXAZOLINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF CNS DISORDERS.**
• **DÉRIVÉS DE L'OXAZOLINE POUR LA TRAITEMENT DES DESORDRES DE LA CNS.**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH
POLARA, Alessandra, CH-4051 Basel, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 277/44** → (51) **C07D 209/42**
-
- C07D 277/56** → (51) **C07K 5/06**
-
- (51) **C07D 301/08** (11) **2 499 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773346.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066997 08.11.2010
(87) WO 2011/057980 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 EP 09175604
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID**
• **PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE OXIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHEWTER, Leslie Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
HENRY, Hervé, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C07D 307/38** (11) **2 499 123 A1***
A61K 31/341 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10829349.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001502 10.11.2010
(87) WO 2011/057332 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 AU 2009905498
(54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN**
• **ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS ANTI-INFLAMMATOIRES**
- (71) University Of South Australia, North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
Chuulangun Aboriginal Corporation, PMB 30 Cairns Mail Centre, Cairns, QLD 4871, AU
(72) SEMPLE, Susan, Jean, Mylor, S.A. 5153, AU
SIMPSON, Bradley, Scott, Highbury, S.A. 5089, AU
McKINNON, Ross, Allan, Eden Hills, S.A. 5050, AU
CLAUDIE, David, Cairns, QLD 4871, AU
GERBER, Jacobus, Petrus, Eden Valley, S.A. 5235, AU
WANG, Jiping, Felixstow, S.A. 5070, AU
MORETON, George (SNR), Cairns, Queensland 4871, AU
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 499 124 A1***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
A61K 31/4439 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10775812.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066983 08.11.2010
(87) WO 2011/069761 2011/24 16.06.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175642
(54) • **FLUOR-SUBSTITUIERTE 2-ARYL-3,5-DICYANO-4-INDAZOLYL-6-METHYL-1,4-DIHYDROPYRIDINE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **FLUORO-SUBSTITUTED 2-ARYL-3,5-DICYANO-4-INDAZOLYL-6-METHYL-1,4-DIHYDROPYRIDINES AND USES THEREOF**
• **2-ARYL-3,5-DICYANO-4-INDAZOLYL-6-METHYL-1,4-DIHYDROPYRIDINES FLUORO-SUBSTITUÉES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
MICHELS, Martin, 51109 Köln, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
TEUSCH, Nicole, 42489 Wülfrath, DE
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE
ENGEL, Karen, 42327 Wuppertal, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 499 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851229.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000634 12.11.2009
(87) WO 2011/058569 2011/20 19.05.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG VON OMEPRAZOL**
• **PROCESS FOR THE RESOLUTION OF OMEPRAZOLE**
• **PROCÉDÉ DE DÉDOUBLEMENT DE L'OMÉPRAZOLE**
- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhrapradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500 018, IN
- RAMESH REDDY, Voggu, Hyderabad 500 018, IN
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 499 126 A1***
C07D 473/02 **C07D 487/04**
A61K 31/47 **A61P 37/00**
A61P 9/00 **A61P 25/28**
A61P 3/00 **A61P 35/00**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 10777004.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2010/067310 11.11.2010
(87) WO 2011/058113 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 GB 0919819
23.06.2010 GB 201010583
(54) • **KONDENSIERTE BICYCLISCHE PYRIDIN-UND PYRAZINDERIVATE ALS KINASE-HEMMER**
• **FUSED BICYCLIC PYRIDINE AND PYRAZINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET DE PYRAZINE BICYCLIQUES CONDENSÉS COMME INHIBITEURS DE KINASES**
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) RAPHY, Gilles, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
BÜRLI, Roland, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
HAUGHAN, Alan, Findlay, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 9/20**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 235/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 263/28**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 499 127 A1***
C07D 403/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **A61K 31/506**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 10779605.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055565 05.11.2010
(87) WO 2011/059887 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260115 P
31.08.2010 US 378806 P
(54) • **HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS**
• **HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) LAVOIE, Rico, Candiac, Québec J5R 4B7, CA
BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, US
YANG, Zhong, Wallingford, Connecticut 06492, US
BELEMA, Makonen, Wallingford, Connecticut 0649, US
LOPEZ, Omar D., Wallingford, Connecticut 06492, US
CHEN, Qi, Wallingford, Connecticut 0649, US

WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 0649, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 0649, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 263/28**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 499 128 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10774212.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066873 05.11.2010
(87) WO 2011/057960 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175648
(54) • *KRISTALLINE CDC7-INHIBITORSALZE*
• *CRYSTALLINE CDC7 INHIBITOR SALTS*
• *SELS CRISTALLINS INHIBITEURS DE LA CDC7*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) ZAMPIERI, Massimo, I-20031 Cesano Maderno (MI), IT
VANOTTI, Ermes, I-20148 Milan, IT
CIVAROLI, Paola, I-20146 Milan, IT
FORNARETTO, Maria, Gioia, I-20153 Milan, IT

(51) **C07D 403/04** (11) **2 499 129 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/517**
A61P 29/00 **A61P 25/28**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10781864.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2010/067304 11.11.2010
(87) WO 2011/058108 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 GB 0919829
19.07.2010 GB 201012102
(54) • *CHINOLIN- UND CHINOXALINDERIVATE ALS KINASEHEMMER*
• *QUINOLINE AND QUINOXALINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE ET DE QUINOXALINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
(72) ALLEN, Daniel, Rees, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
BÜRLI, Roland, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
HAUGHAN, Alan, Findlay, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MATTEUCCI, Mizio, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
OWENS, Andrew, Pate, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
RAPHY, Gilles, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
SHARPE, Andrew, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Thompson, John, et al, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **C07D 403/04** (11) **2 499 130 A1***
C07D 405/14 **A01N 43/54**
A01N 43/56 **A01N 43/60**
A01P 7/00 **A01P 9/00**
(25) De (26) De
(21) 10782569.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067006 08.11.2010
(87) WO 2011/057984 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175661
11.11.2009 US 260107 P
(54) • *NEUE DIAZINYL-PYRAZOLYLVERBINDUNGEN*
• *NOVEL DIAZINYL PYRAZOLYL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DIAZINYLE-PYRAZOLYLE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE
HENSE, Achim, 51379 Leverkusen, DE
MAECHLING, Simon, 50674 Köln, DE
WERNER, Stefan, 40789 Monheim, DE
ALIG, Bernd, 53639 Königswinter, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen/Bergisch Neukirchen, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

(51) **C07D 403/04** (11) **2 499 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 10788137.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055153 12.11.2010
(87) WO 2011/058524 2011/20 19.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 12.11.2009 IN DE23392009
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON BOSENTANSALZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE FORMS OF BOSENTAN SALTS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *FORMES CRISTALLINES DU SEL DE BOSENTAN ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) SINGH, Rakesh, Uttar Pradesh, IN
MITTAL, Anu, Haryana, IN
BISHT, Gopal Singh, Delhi, IN
KHANNA, Mahavir Singh, Delhi, IN
THAPER, Rajesh Kumar, Jammu and Kashmir, IN
PRASAD, Mohan, Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 403/06** (11) **2 499 132 A1***
C07D 403/10 **C07D 417/10**
C07D 419/10 **C07D 417/02**
C07D 419/02 **A61K 31/4178**
(25) En (26) En
(21) 10779401.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056114 10.11.2010
(87) WO 2011/060000 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260569 P
09.11.2010 US 942183

(54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) LAVOIE, Rico, Candiac, Québec J5R 4B7, CA
BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, US
ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, Connecticut 06492, US
RUEDIGER, Edward H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
LOPEZ, Omar D., Wallingford, Connecticut 06492, US
CHEN, Qi, Wallingford, Connecticut 06492, US
BELEMA, Makonen, Wallingford, Connecticut 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
HAMANN, Lawrence G., Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Riedl, Peter, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 403/06** (11) **2 499 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 10787905.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055150 12.11.2010
(87) WO 2011/058521 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 12.11.2009 IN DE23372009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN FORM I VON L-APFEL-SÄURESALZ AUS SUNITINIB*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE FORM I OF L-MALIC ACID SALT OF SUNITINIB*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FORME CRISTALLINE I DU SEL D'ACIDE L-MALIQUE DE SUNITINIB*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) SANWAL, Sudhir Singh, Nurpur Kangra Himachal Pradesh 176211, IN
KUMAR, Saridi Madhava Dileep, Andhra Pradesh, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, Andhra Pradesh, IN
THAPER, Rajesh Kumar, Jammu and Kashmir, IN
PRASAD, Mohan, Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 403/10 → (51) **C07D 263/28**

C07D 403/10 → (51) **C07D 403/06**

C07D 403/12 → (51) **C07D 235/14**

C07D 403/12 → (51) **C07D 263/28**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 499 134 A2***
C07D 209/46 **C08L 67/00**
C08J 5/18 **A23L 3/3436**
(25) En (26) En
(21) 10830816.4 (22) 12.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056585 12.11.2010
- (87) WO 2011/060297 2011/20 19.05.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 13.11.2009 US 261219 P
- (54) • SAUERSTOFFFÄNGER, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEN FÄNGERN SOWIE AUS DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTE ARTIKEL
- OXYGEN SCAVENGERS, COMPOSITION COMPRISING THE SCAVENGERS, AND ARTICLES MADE FROM THE COMPOSITIONS
- LAVEURS D'OXYGÈNE, COMPOSITION COMPRENANT LES LAVEURS, ET ARTICLES RÉALISÉS À PARTIR DES COMPOSITIONS
- (71) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154, US
- (72) DESHPANDE, Girish, Nilkanth, Bolingbrook IL 60440, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 405/06** (11) **2 499 135 A1***
A61K 31/403 **A61P 5/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10779407.5 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056156 10.11.2010
- (87) WO 2011/060019 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 261022 P
- (54) • ANDROGENREZEPTORMODULATOR UND SEINE VERWENDUNG
- ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR AND USES THEREOF
- MODULATEUR DES RÉCEPTEURS DES ANDROGÈNES ET SES UTILISATIONS
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) JADHAV, Prabhakar, Kondaji, Indianapolis, Indiana 46285, US
- KRISHNAN, Venkatesh, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 409/12 → (51) **C07D 263/28**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 499 136 A1***
A01N 43/84
- (25) En (26) En
- (21) 10771785.2 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066778 04.11.2010
- (87) WO 2011/057935 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 EP 09175896
- (54) • 3-(3,4-DIHYDRO-2H-BENZO [1,4]OXAZIN-6-YL)-1H-PYRIMIDIN-2,4-DIONVERBINDUNGEN ALS HERBIZIDE
- 3-(3,4-DIHYDRO-2H-BENZO [1,4]OXAZIN-6-YL)-1H-PYRIMIDIN-2,4-DIONE COMPOUNDS AS HERBICIDES
- COMPOSÉS DE 3-(3,4-DIHYDRO-2H-BENZO[1,4]OXAZIN-6-YL)-1H-PYRIMIDIN-2,4-DIONE EN TANT QU'HERBICIDES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) SIMON, Anja, 69469 Weinheim, DE
- PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
- EVANS, Richard Roger, 67117 Limburgerhof, DE
- WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
- NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
- SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
- WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/28**

C07D 413/14 → (51) **C07D 263/28**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/02 → (51) **C07D 403/06**

C07D 417/10 → (51) **C07D 403/06**

C07D 417/12 → (51) **C07D 235/14**

C07D 417/12 → (51) **C07D 263/28**

C07D 417/12 → (51) **C07K 5/06**

C07D 419/02 → (51) **C07D 403/06**

C07D 419/10 → (51) **C07D 403/06**

- (51) **C07D 453/02** (11) **2 499 137 A1***
A61K 31/473 **A61P 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10805482.6 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002893 01.11.2010
- (87) WO 2011/058427 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 260916 P
- (54) • PALONOSETRON-METABOLITEN
- PALONOSETRON METABOLITES
- METABOLITES DE PALONOSETRON
- (71) Helsinn Healthcare S.A., Via Pian Scaiolo, 9, 6912 Lugano, CH
- (72) MOSSI, Waldo, CH-6850 Mendrisio, CH
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 499 138 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/437**

- (25) En (26) En
- (21) 10775810.4 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066965 08.11.2010
- (87) WO 2011/057974 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 EP 09175665
- (54) • PROPAN-1-SCHWEFELSAURE-[3-[5-(4-CHLOR-PHENYL)-1H-PYRROLO(2,3-B)PYRIDIN-3-CARBONYL]-2,4-DIFLUOR-PHENYL]-AMID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- PROPANE-1-SULFONIC ACID [3-[5-(4-CHLORO-PHENYL)-1H-PYRROLO(2,3-B)PYRIDINE-3-CARBONYL]-2,4-DIFLUOROPHENYL]-AMIDE DE L'ACIDE PROPANE-1-SULFONIQUE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DIODONE, Ralph, 79206 Breisach, DE
- LAUPER, Stephan, CH-4303 Kaiseraugst, CH

- MAIR, Hans-Juergen, 79541 Loerrach, DE
- PUDEWELL, Johannes, CH-4104 Oberwil, CH
- WIERSCHEM, Frank, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4375**

C07D 471/04 → (51) **C07D 235/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 263/28**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/08 → (51) **A61K 51/04**

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 499 139 A1***
A61K 31/438 **A61P 3/10**
A61P 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 10776438.3 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2010/054908 29.10.2010
- (87) WO 2011/058474 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 US 259823 P
- (54) • N1-PYRAZOLOSPIROKETON-ACETYL-COA-CARBOXYLASEHEMMER
- N1-PYRAZOLOSPIROKETONE ACETYL-COA CARBOXYLASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE N1-PYRAZOLOSPIROKETONE ACÉTYL-COA CARBOXYLASE
- (71) Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BAGLEY, Scott, William, Connecticut 06340, US
- GRIFFITH, David, Andrew, Connecticut 06340, US
- KUNG, Daniel, Wei-Shung, Connecticut 06340, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 471/10** (11) **2 499 140 A1***
A61K 31/416 **A61P 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10782703.2 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054893 28.10.2010
- (87) WO 2011/058473 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 US 259831 P
- (54) • N2-PYRAZOLOSPIROKETON-ACETYL-COA-CARBOXYLASEHEMMER
- N2-PYRAZOLOSPIROKETONE ACETYL-COA CARBOXYLASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE N2-PYRAZOLOSPIROKETONE ACÉTYL-COA CARBOXYLASE
- (71) Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BAGLEY, Scott William, Groton, Connecticut 06340, US
- GRIFFITH, David Andrew, Groton, Connecticut 06340, US
- KUNG, Daniel Wei-Shung, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 471/14** (11) **2 499 141 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10784873.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055077 09.11.2010
(87) WO 2011/058498 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 10.11.2009 ZA 200907879
(54) • NEVIRAPIN-POLYMORPHE UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LÖSLICHKEIT EINER TRANSKRIPTASEHEMMER-ZUSAMMENSETZUNG
• POLYMORPHS OF NEVIRAPINE AND METHOD FOR INCREASING THE SOLUBILITY OF A TRANSCRIPTASE INHIBITOR COMPOSITION
• POLYMORPHES DU NEVIRAPINE ET PROCÉDÉ D'AUGMENTER LA SOLUBILITÉ D'UNE COMPOSITION D'UN INHIBITEUR DE TRANSCRIPTASE
(71) The North West University, 1 Hoffmann Street Joon van Rooy Building, Potchefstroom, 2531, ZA
(72) LIEBENBERG, Wilna, 2531 Potchefstroom, ZA
STIEGER, Nicole, 2531 Potchefstroom, ZA
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Patentanwälte Gesthuyesen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C07D 473/02 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 473/06** (11) **2 499 142 A1***
C07D 473/18 **A61K 31/522**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 10803394.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000732 09.11.2010
(87) WO 2011/055391 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 IN CH27202009
(54) • SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• SUBSTITUTED FUSED PYRIMIDINE COMPOUNDS, ITS PREPARATION AND USES THEREOF
• COMPOSÉS PYRIMIDINE FUSIONNÉS SUBSTITUÉS, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS
(71) Advinus Therapeutics Limited, 21 & 22, Peenya Industrial Area, Phase II, Bangalore 560058, IN
(72) RAMDAS, Vidya, Pune 411057, IN
KOUL, Summon, Pune 411057, IN
BASU, Sujay, Pune 411057, IN
WAMAN, Yogesh, Pune 411057, IN
SHEJUL, Yogesh, Pune 411057, IN
BARAWKAR, Dinesh, Pune 411057, IN
PALLE, Venkata Poornapragacharyulu, Pune 411057, IN
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07D 473/18 → (51) **C07D 473/06**

- (51) **C07D 473/34** (11) **2 499 143 A1***
C07D 487/04 **C07D 519/00**
A61K 31/52 **A61K 31/519**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10776992.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067159 10.11.2010
(87) WO 2011/058025 2011/20 19.05.2011

- (30) 12.11.2009 US 260628 P
(54) • N-7-SUBSTITUIERTE PURIN- UND PYRAZOLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG
• N-7 SUBSTITUTED PURINE AND PYRAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• COMPOSÉS DE PYRAZOLOPYRIMIDINE ET DE PURINE N-7-SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LEE, Wendy, South San Francisco California 94080, US
LYSSIKATOS, Joseph P., South San Francisco California 94080, US
PEI, Zhonghua, South San Francisco California 94080, US
ROBARGE, Kirk D., South San Francisco California 94080, US
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 499 144 A1***
C07D 495/04 **A61K 31/522**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 37/00 **A61P 9/02**
A61P 25/28 **A61P 3/00**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 10784275.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/067306 11.11.2010
(87) WO 2011/058110 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 GB 0919824
23.06.2010 GB 201010577
(54) • CHINOLIN- UND CHINOXALINDERIVATE ALS KINASEHEMMER
• QUINOLINE AND QUINOXALINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE ET DE QUINOXALINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) BÜRLI, Roland, Essex CB10 1XL, GB
HAUGHAN, Alan, Findlay, Essex CB10 1XL, GB
MATTEUCCI, Mizio, Essex CB10 1XL, GB
OWENS, Andrew, Pate, Essex CB10 1XL, GB
RAPHY, Gilles, Essex CB10 1XL, GB
SHARPE, Andrew, Essex CB10 1XL, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 473/34**

- (51) **C07D 487/10** (11) **2 499 145 A2***
C07D 491/107 **C07D 495/10**
A61K 31/407 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10830642.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056197 10.11.2010

- (87) WO 2011/060049 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 12.11.2009 US 260685 P
23.11.2009 US 263662 P
(54) • SPIRO-OXINDOL-MDM2-ANTAGONISTEN
• SPIRO-OXINDOLE MDM2 ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES, DE TYPE SPIRO-OXINDOLE, DE L'ONCOPROTEINE MDM2
(71) The Regents Of The University Of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48109, US
YU, Shanghai, Ann Arbor, MI 48105, US
SUN, Wei, Ann Arbor, MI 48105, US
KUMAR, Sanjeev, Ann Arbor, MI 48108, US
SUN, Duxin, Ann Arbor, MI 48103, US
ZOU, Peng, Ann Arbor, MI 48108, US
ZHAO, Yujun, Ann Arbor, MI 48105, US
MCEACHERN, Donna, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

C07D 491/107 → (51) **C07D 487/10**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 499 146 A1***
C07D 495/14 **A61K 31/56**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 10775841.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/067412 12.11.2010
(87) WO 2011/058149 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175933
17.11.2009 US 261854 P
(54) • TRIZYKLISCHE PYRAZOLAMIN-DERIVATE
• TRICYCLIC PYRAZOL AMINE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS TRICYCLIQUES DE PYRAZOLAMINE
(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) GAILLARD, Pascale, F-74160 Collonge-sous-Salève, FR
JEANCLAUDE-ETTER, Isabelle, CH-1293 Bellevue, CH
POMEL, Vincent, F-74570 Groisy, FR
SEBILLE, Eric, F-01130 Le Poizat, FR
JEYAPRAKASHNARAYANAN, Seenisamy, Bangalore 560 102, IN
MUZERELLE, Mathilde, F-74240 Gaillard, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) **C07D 495/04** (11) **2 499 147 A2***
A61K 31/4365 **A61P 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 10821681.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000665 07.10.2010
(87) WO 2011/042918 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.10.2009 IN CH24282009
04.02.2010 IN CH02782010
02.06.2010 IN CH15152010
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRASUGREL UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZEN DAVON
• IMPROVED PROCESSES FOR PREPARING PRASUGREL AND PHARMA-

- CEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEROEOP*
- *PROCEDES PERFECTIONNES ET NOUVEAUX DE PREPARATION DE PRASUGREL, DE SES INTERMEDIAIRES ET DE SELS DE QUALITE PHARMACEUTIQUE*
- (71) MSN Laboratories Limited, Survey No: 317&323 Rudraram (V) Patancheru (M), Medak District, Hyderabad, Andhra Pradesh 502329, IN
- (72) SATYANARAYANA REDDY, Manne, Andhra Pradesh Hyderabad 502 329, IN
THIRUMALAI RAJAN, Srinivasan, Andhra Pradesh Hyderabad 502 329, IN
ESWARAIAH, Sajja, Andhra Pradesh Hyderabad 502 329, IN
RAMA SUBBA REDDY, Karamala, Andhra Pradesh Hyderabad 502 329, IN
KONDAL REDDY, Bairy, Andhra Pradesh Hyderabad 502 329, IN
VENKAT REDDY, Ghojala, Andhra Pradesh Hyderabad 502 329, IN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 487/04****C07D 495/10** → (51) **C07D 487/10****C07D 495/14** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 499 148 A2***
C07D 498/18 **C07F 7/08**
A61K 31/4745 **A61K 31/695**
A61P 1/06 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 10743003.5 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) CH 2010/000191 03.08.2010
(87) WO 2011/014973 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 05.08.2009 PCT/EP2009/060168
- (54) • *KONFORMATIONSEINGESCHRÄNKTE VOLLSYNTHETISCHE MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *CONFORMATIONALLY CONSTRAINED, FULLY SYNTHETIC MACROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUES PRÉSENTANT DES CONTRAINTES CONFORMATIONNELLES*
- (71) Polyphor Ag, Hegenheimerweg 125, 4123 Allschwil, CH
- (72) OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
ERMERT, Philipp, CH-4123 Allschwil, CH
OUMOUCH, Said, F-68200 Mulhouse, FR
LACH, Franck, F-51400 Les Grandes Loges, FR
LUTHER, Anatol, 79589 Binzen, DE
MARX, Karsten, CH-4055 Basel, CH
MÖHLE, Kerstin, CH-8907 Wettswil, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

C07D 498/18 → (51) **C07D 498/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 473/34****C07F 1/00** → (51) **C23C 18/06****C07F 7/08** → (51) **C07D 498/04****C07F 7/08** → (51) **C09D 183/12****C07F 9/50** → (51) **C23C 18/06**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 499 149 A2***
C23C 16/18 **B01J 31/00**
A61K 31/28
- (25) En (26) En
(21) 10778872.1 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006858 11.11.2010
(87) WO 2011/057780 2011/20 19.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 14.11.2009 DE 102009053392
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUM(O)-OLEFIN-KOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR PREPARING RUTHENIUM(O)-OLEFIN COMPLEXES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPLEXES DE RUTHÉNIUM(O)-OLÉFINE*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) DOPPIU, Angelino, 63500 Seligenstadt, DE
RIVAS-NASS, Andreas, 69198 Schriesheim, DE
KARCH, Ralf, 63801 Kleinostheim, DE
WINDE, Roland, 60599 Frankfurt, DE
WOERNER, Eileen, 61130 Nidderau, DE

C07F 15/00 → (51) **B01J 31/12****C07F 15/00** → (51) **B01J 31/22****C07G 1/00** → (51) **C08H 8/00****C07G 5/00** → (51) **H04W 4/22**

- (51) **C07H 15/26** (11) **2 499 150 A1***
A61K 31/7028
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10787512.2 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000749 10.11.2010
(87) WO 2011/058245 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0905394
- (54) • *NEUE MANNOPYRANOSIDDERIVATE MIT ANTIKREBSWIRKUNG*
• *NOVEL MANNOPYRANOSIDE DERIVATIVES WITH ANTICANCER ACTIVITY*
• *NOUVEAUX DERIVES DE MANNOPYRANOSIDE AYANT UNE ACTIVITE ANTICANCEREUSE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MONTERO, Jean-Louis, F-34270 Lauret, FR
MONTERO, Véronique, F-34270 Lauret, FR
MOLES, Jean-Pierre, F-34660 Cournonsec, FR
DE SANTA BARBARA, Pascal, F-34690 Fabrègues, FR
COMBEMALE, Stéphanie, F-34090 Montpellier, FR
AWWAD, Azzam, F-34096 Montpellier, FR
JOVER, Bernard, F-34080 Montpellier, FR
- (74) Mena, Sandra, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07H 21/00 → (51) **A61K 39/02****C07H 21/00** → (51) **A61K 39/39****C07H 21/00** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C07J 43/00** (11) **2 499 151 A2***
A61K 31/58 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En

- (21) 10830591.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055996 09.11.2010
(87) WO 2011/059969 2011/20 19.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 13.11.2009 US 261262 P
- (54) • *SÄUGETIER-METABOLITE AUS STEROIDEN*
• *MAMMALIAN METABOLITES OF STEROIDS*
• *MÉTABOLITES DE STÉROÏDES DE MAMMIFÈRES*
- (71) Tokai Pharmaceuticals, Inc., 1 Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CHAPPEL, Scott, C., Milton, MA 02186, US
CASEBIER, David, S., Carlisle, MA 01741, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07K 1/14 → (51) **A23J 3/14****C07K 5/02** → (51) **C07K 5/06**

- (51) **C07K 5/06** (11) **2 499 152 A1***
C07K 5/02 **A61K 38/05**
C07D 277/56 **C07D 417/12**
- (25) En (26) En
(21) 10776594.3 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006914 12.11.2010
(87) WO 2011/057805 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09014169
- (54) • *TUBULINHEMMER*
• *TUBULIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA TUBULINE*
- (71) R & D Biopharmaceuticals GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) RICHTER, Wolfgang, 82152 Martinsried, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07K 5/06 (11) **2 499 153 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10778881.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006915 12.11.2010
(87) WO 2011/057806 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09141706
- (54) • *TUBULINHEMMER*
• *TUBULIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA TUBULINE*
- (71) R & D Biopharmaceuticals GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) RICHTER, Wolfgang, 82152 Martinsried, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07K 7/00 → (51) **C07K 14/00****C07K 7/04** → (51) **A61K 38/10**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 499 154 A1***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 10782095.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2010/056042 09.11.2010
(87) WO 2011/057272 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259264 P
(54) • *BEHANDLUNGEN FÜR MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENTS FOR GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *TRAITEMENTS DE TROUBLES GASTRO-INTestinaux*
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) CURRIE, Mark, G., Sterling MA 01564, US
FRETZEN, Angelika, Somerville MA 02143, US
KESSLER, Marco, Danvers MA 01923, US
ZIMMER, Daniel, P., Somerville MA 02145, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **2 499 155 A1***
A61Q 11/00 **C07K 14/435**
A61K 8/64 **C07K 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10829353.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001506 11.11.2010
(87) WO 2011/057336 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 AU 2009905526
(54) • *ANTIBIOFILM-GLYCOPEPTIDE*
• *ANTIBIOFILM GLYCOPEPTIDES*
• *GLYCOPEPTIDES ANTIBIOFILM*
- (71) Oral Health Australia Pty Ltd, Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences Melbourne Dental School Level 6, 720 Swanston Street, Carlton, VIC 3053, AU
(72) REYNOLDS, Eric Charles, Carlton, Victoria 305, AU
DASHPER, Stuart Geoffrey, Carlton, Victoria 3053, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/00 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/31 → (51) **A61K 39/085**

C07K 14/34 → (51) **A61K 39/05**

(51) **C07K 14/38** (11) **2 499 156 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10782727.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050755 12.11.2010
(87) WO 2011/059329 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 PCT/NL2009/050683
(54) • *PENTOSETRANSPORTER UND IHRE VERWENDUNG*
• *PENTOSE TRANSPORTERS AND USES THEREOF*
• *TRANSPORTEURS DE PENTOSE ET SES UTILISATION*
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
Vereniging Voor Christelijk Hoger Onderwijs, Weten, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
Universiteit Leiden, Rapenburg, 2311 EZ Leiden, NL
(72) VANKUYK, Patricia, Ann, NL-3524 JB Utrecht, NL
DE VRIES, Ronald, Peter, NL-3524 JB Utrecht, NL

- VISSER, Jacob, NL-6703 CK Wageningen, NL
RAM, Arthur, Franciscus, Johannes, NL-2181 TB Hillegom, NL
VAN DEN HONDEL, Cornelis Antonius Maria Jacobus J., NL-2804 PZ Gouda, NL
BATTAGLIA, Evy, NL-3551TT Utrecht, NL
VIVAS DUARTE, Diana, Alexandra, NL-3534 RG Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/415 → (51) **A23J 3/14**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C07K 14/44** (11) **2 499 157 A1***

C07K 16/20 **G01N 33/68**
A61K 39/005 **C12N 15/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10779306.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067208 10.11.2010
(87) WO 2011/058055 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958035
(54) • *THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ANWENDUNGEN GEGEN TRYPANOSOMEN*
• *ANTI-TRYPANOSOME THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS*
• *APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTICS CONTRE LES TRYPANOSOMES*
- (71) Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
(72) COUSTOU LINARES, Virginie, F-33380 Marchepierre, FR
BALTZ, Theo, F-33200 Bordeaux, FR
THONNUS, Magali, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07K 14/44** (11) **2 499 158 A1***

A61K 39/008 **G01N 33/569**

- (25) En (26) En
(21) 10781480.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067380 12.11.2010
(87) WO 2011/058137 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175929
13.11.2009 US 261020 P
(54) • *VERWENDUNG EINER L3- UND/ODER L5-QUELLE ALS IMPFSTOFF ODER ALS DIAGNOSTIKUM FÜR EINE PARASITÄRE ERKRANKUNG*
• *THE USE OF AN L3 AND/OR L5 SOURCE AS A VACCINE OR AS A DIAGNOSTIC FOR A PARASITIC DISEASE*
• *UTILISATION D'UNE SOURCE DE L3 ET/OU DE L5 COMME VACCIN OU COMME DIAGNOSTIC POUR UNE MALADIE PARASITAIRE*
- (71) Laboratorios LETI, S.L., Calle del Sol, 5, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
(72) ALONSO BEDATE, Carlos, 28015 Madrid, ES
SOTO ALVAREZ, Manuel, 28916 Madrid, ES
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/10**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/02 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/05**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 499 159 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10830795.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056547 12.11.2010
(87) WO 2011/060272 2011/20 19.05.2011
(88) 17.11.2011
(30) 12.01.2010 US 335779 P
13.11.2009 US 261125 P
30.11.2009 US 283159 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE, ÜBERWACHUNG, BEHANDLUNG UND MODULIERUNG VON AUF TRANSPLANTATIONEN FOLGENDEN LYMPHOPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN UND HYPOXIEVERMITTELTEN ANGIOGENESE-ERKRANKUNGEN MIT HILFE VON GALECTIN-1*
• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS, MONITORING, TREATMENT AND MODULATION OF POST-TRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS AND HYPOXIA ASSOCIATED ANGIOGENESIS DISORDERS USING GALECTIN-1*
• *COMPOSITIONS, KITS ET MÉTHODES UTILISÉS POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC, LA SURVEILLANCE, LE TRAITEMENT ET LA MODULATION DES LYMPHOPROLIFÉRATIONS APRÈS GREFFE D'ORGANE ET DE L'HYPOXIE ASSOCIÉE À L'ANGIOGÈNESE AU MOYEN DE LA GALECTINE-1*
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Fundacion Sales, Viamonte 2043 piso 6 A°, Buenos Aires C1056ABE, AR
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Av. Rivadavia 1906, 3 Piso Of. 15, CP C1033AAW, Ciudad de Buenos Aires, AR
(72) SHIPP, Margaret A., Wellesley, MA 02482, US
RABINOVICH, Gabriel, Ciudad De Buenos Aires, C1405, AR
OUYANG, Jing, Chestnut Hill, MA 02467, US
TAKEYAMA, Kunihiko, Tokyo 135-0061, JP
KUTOK, Jeffery L., Natick, MA 01760, US
RODIG, Scott J., Westwood, MA 02090, US
SALATINO, Mariana, Buenos Aires, AR
RUSSO, Diego Omar Croci, CP 1824 Lanus O. Provincia de Buenos Aires, AR
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

C07K 16/20 → (51) **C07K 14/44**(51) **C07K 16/22** (11) **2 499 160 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/54**
C12N 15/13

- (25) En (26) En
(21) 10779640.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056399 11.11.2010
(87) WO 2011/060182 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260716 P
(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN GMF-BETA-ANTIGENE UND IHRE VERWENDUNG**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST GMF-BETA ANTIGENS, AND USES THEREFOR**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE DES ANTIGÈNES GMF-BÊTA ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Alper Biotech, Llc, 9700 Great Seneca Highway Suite 188, Rockville, Maryland 20850, US
(72) ALPER, Ozge, Bethesda Maryland 20814, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 499 161 A1***
C07K 14/705 **A61P 35/00**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 10778877.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/006888 11.11.2010
(87) WO 2011/057788 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09014136
11.11.2009 US 260202 P
06.07.2010 EP 10006956
06.07.2010 US 361618 P
(54) • **FÜR CLAUDIN 6 (CLDN6) SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER**
• **ANTIBODIES SPECIFIC FOR CLAUDIN 6 (CLDN6)**
• **ANTICORPS SPÉCIFIQUES POUR LA CLAUDINE 6 (CLDN6)**
- (71) GANYMED Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55128 Mainz, DE
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, 65933 Frankfurt, DE
WALTER, Korden, 65203 Wiesbaden, DE
WÖLL, Stefan, 55299 Nackenheim, DE
KREUZBERG, Maria, 55131 Mainz, DE
HUBNER, Bernd, 80933 München, DE
ERDELJAN, Michael, 55131 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 499 162 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10785251.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056430 12.11.2010
(87) WO 2011/060206 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.11.2009 US 261149 P

- (54) • **MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON HER-3-ASSOZIERTEN ERKRANKUNGEN**
• **MATERIAL AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING HER-3 ASSOCIATED DISEASES**
• **MATIÈRE ET PROCÉDÉS POUR TRAITER OU PRÉVENIR DES MALADIES ASSOCIÉES À HER-3**
- (71) U3 Pharma GmbH, Fraunhofer Str. 22, Martinsried 82152, DE
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) HETTMANN, Thore, 80639 München, DE
FREEMAN, Daniel, J., Newbury Park CA 91320, US
RADINSKY, Robert, Thousand Oaks CA 91362, US
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 499 163 A1***
A61P 35/00

- (25) It (26) En
(21) 10800783.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055135 12.11.2010
(87) WO 2011/058517 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 IT MI20091994
(54) • **SCFV-FRAGMENT ZUR ERKENNUNG UND BINDUNG VON MENSCHLICHEM CD99-PROTEIN**
• **SINGLE-CHAIN VARIABLE FRAGMENT (SCFV) ABLE TO RECOGNIZE AND BIND CD99 HUMAN PROTEIN**
• **FRAGMENT VARIABLE SIMPLE CHAÎNE (SCFV) CAPABLE DE RECONNAÎTRE ET DE SE LIER À LA PROTÉINE CD99 HUMAINE**
- (71) Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano 1/10, 40136 Bologna, IT
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT
(72) PICCI, Piero, I-40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
SCOTLANDI, Katia, I-40141 Bologna, IT
ASCIONE, Alessandro, I-00172 Roma, IT
CIANFRIGLIA, Maurizio, I-00042 Anzio (Roma), IT
DUPUIS, Maria Luisa, I-00179 Roma, IT
FLEGO, Michela, I-00133 Roma, IT
GELLINI, Mara, I-00136 Roma, IT
MALLANO, Alessandra, I-00159 Roma, IT
(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C07K 16/28 → (51) **C12P 21/08**(51) **C07K 17/00** (11) **2 499 164 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10796091.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002076 11.11.2010
(87) WO 2011/058315 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 13.11.2009 GB 0920013
(54) • **GLUKOSEMESSER**
• **GLUCOSE SENSOR**
• **CAPTEUR DE GLUCOSE**
- (71) King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) PICKUP, John, London SE1 1UL, GB
KHAN, Faaizah, London SE1 1UL, GB

(74) Richards, William John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **C07K 19/00** (11) **2 499 165 A2***
C12N 15/62 **C12N 15/63**
A61K 38/17 **A61P 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10830777.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056496 12.11.2010
(87) WO 2011/060242 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 13.11.2009 US 261145 P
(54) • **VON-WILLEBRAND-FAKTOR-HALTIGE PRÄPARATE, VERFAHREN UND KITS DAFÜR SOWIE VERWENDUNGEN DAVON**
• **VON WILLEBRAND FACTOR (VWF)-CONTAINING PREPARATIONS, AND METHODS, KITS, AND USES RELATED THERETO**
• **PRÉPARATIONS CONTENANT LE FACTEUR DE VON WILLEBRAND (VWF) ET PROCÉDÉS, COFFRETS ET UTILISATIONS S'Y RAPPORTANT**
- (71) Grifols Therapeutics Inc., 4101 Research Commons 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BARNETT, Thomas, Research Triangle Park, NC, US
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

C07K 19/00 → (51) **A61K 39/02**(51) **C08B 1/00** (11) **2 499 166 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10829302.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056072 09.11.2010
(87) WO 2011/057291 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259520 P
(54) • **VERBESSERTE VERFAHREN FÜR ENZYMATISCHE HYDROLYSE**
• **IMPROVED METHODS OF ENZYMATIC HYDROLYSIS**
• **PROCÉDÉS AMÉLIORÉS D'HYDROLYSE ENZYMATIQUE**
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, Georgia Institute Of Technology 505 Tenth Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
Texaco Development Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) BANSAL, Prabuddha, Atlanta GA 30818, US
HALL, Melanie, Atlanta GA 30318, US
LEE, Jay, Hyung, Alpharetta GA 30022, US
BOMMARIUS, Andreas, Sebastian, Atlanta GA 30327, US
REALFF, Matthew, James, Atlanta GA 30308-1812, US
SMITH, Ronald, W., Ben Lomond CA 95005, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08B 1/00 → (51) **B29B 15/08****C08B 1/00** → (51) **C08H 8/00****C08B 11/12** → (51) **B29B 15/08****C08B 15/08** → (51) **B29B 15/08**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 499 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829297.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2010/056064 09.11.2010
(87) WO 2011/057286 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259435 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG ODER EINES MANGELS IM WEICHGEWEBE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING A DISORDER OR DEFECT IN SOFT TISSUE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À TRAITER UN TROUBLE OU UN DÉFAUT DANS LES TISSUS MOUS*
- (71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
(72) VRESILOVIC, Edward, Ardmore PA 19047, US
JACKSON, Benjamin, Chadds Ford PA 19317, US
SARKAR, Sumona, Philadelphia PA 19104, US
SCHAUER, Caroline, Hulmeville PA 19047, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08B 37/14 → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C08F 4/00** (11) **2 499 168 A1***
C08F 110/06 **C08F 4/6592**
C08F 6/00 **B01J 37/00**
(25) En (26) En
(21) 10775829.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067266 11.11.2010
(87) WO 2011/058089 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175889
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERISATIONSKATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A POLYMERIZATION CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR DE POLYMERISATION*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) VIJAY, Sameer, FI-00970 Helsinki, FI
RÄSÄNEN, Jukka, FI-00510 Helsinki, FI
LYLYKANGAS, Mikko, FI-01520 Vantaa, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 4/00** (11) **2 499 169 A1***
C08F 110/06 **C08F 4/6592**
C08F 4/649 **C08F 6/02**
(25) En (26) En
(21) 10778638.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067265 11.11.2010
(87) WO 2011/058088 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175888
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR RECOVERING A TRANSITION METAL COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION D'UN COMPOSÉ DE MÉTAL DE TRANSITION*

- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) ELO, Pertti, FI-04410 Järvenpää, FI
VIJAY, Sameer, FI-00810 Helsinki, FI
HAKALA, Kimmo, FI-00100 Helsinki, FI
RAUTIO, Soile, FI-06450 Porvoo, FI
LEHTINIEMI, Ismo, FI-04500 Kellokoski, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 4/24 → (51) **C08F 10/00****C08F 4/649** → (51) **C08F 4/00****C08F 4/659** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/6592** → (51) **C08F 4/00****C08F 6/00** → (51) **C08F 4/00****C08F 6/02** → (51) **C08F 4/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 499 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828795.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2010/053552 21.10.2010
(87) WO 2011/056453 2011/19 12.05.2011
(30) 18.08.2010 US 858481
09.11.2009 US 614665
09.11.2009 US 614669
(54) • *BESCHICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE NADELN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SURGICAL NEEDLE COATING AND METHODS*
• *REVÊTEMENT POUR AIGUILLE CHIRURGICALE ET PROCÉDÉS*
- (71) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) MAURER, Robert, Montgomery NJ 08502, US
BAR, S., Neil, Hillsborough, NJ 08844, US
HINRICHS, Eric, Bucks PA 18947, US
HAMILTON, Michael, San Angelo TX 76904, US
WILKES, Thomas, New Brunswick NJ 08901, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08F 8/00 (11) **2 499 171 A1***
C08F 8/42 **C08G 75/00**

- (25) En (26) En
(21) 10830812.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056580 12.11.2010
(87) WO 2011/060293 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 281073 P
(54) • *AUS PFLANZENÖLEN GEWONNENE POLYMERE*
• *POLYMERS DERIVED FROM PLANT OIL*
• *POLYMÈRES ISSUS D'UNE HUILE VÉGÉTALE*
- (71) Ndsu Research Foundation, 1735 Ndsu Research Park Drive Suite 124 Department 4400 P.O. Box 6050, Fargo, ND 58108-6050, US
(72) CHISHOLM, Bret, Ja, West Fargo ND 58078, US
ALAM, Samim, Fargo ND 58102, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 8/42 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 499 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773327.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066712 03.11.2010
(87) WO 2011/057928 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175688
(54) • *VERNITZBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND KABEL MIT VORTEILHAFTEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *CROSSLINKABLE POLYMER COMPOSITION AND CABLE WITH ADVANTAGEOUS ELECTRICAL PROPERTIES*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE RÉTICULABLE ET CÂBLE POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES AVANTAGEUSES*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE
KÄLLSTRAND, Birgitta, S-727 22 Västerås, SE
NILSSON, Ulf, S-444 41 Stenungsund, SE
HAGSTRAND, Per-Ola, S-444 46 Stenungsund, SE
ENGLUND, Villgot, S-416 64 Göteborg, SE
DOMINGUEZ, Gustavo, S-723 44 Västerås, SE
OLSSON, Carl-Olof, S-722 14 Västerås, SE
RONGSHENG, Liu, S-723 48 Västerås, SE
JEROENSE, Marc, S-371 52 Karlskrona, SE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 10/00 (11) **2 499 173 A1***
C08F 4/659

- (25) En (26) En
(21) 10776683.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067268 11.11.2010
(87) WO 2011/058091 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175891
(54) • *VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *PROCESS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) AUMO, Jeannette, FI-06400 Porvoo, FI
MATIKAINEN, Pasi, FI-02600 Espoo, FI
BARTKE, Michael, 06120 Halle, DE
ELOVIRTA, Tom, FI-06150 Porvoo, FI
VIJAY, Sameer, FI-00810 Helsinki, FI
LYLYKANGAS, Mikko, FI-01520 Vantaa, FI
ELO, Pertti, FI-04410 Järvenpää, FI
HUHTANEN, Lauri, FI-07940 Loviisa, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 10/00 (11) **2 499 174 A1***
C08F 4/24

- (25) En (26) En
(21) 10779264.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066557 01.11.2010
(87) WO 2011/057908 2011/20 19.05.2011

- (30) 10.11.2009 EP 09175490
10.11.2009 EP 09175489
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE POLYMERISATION OF OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) DETOURNAY, Stephan, B-1853 Stombeek-Bever, BE
- (74) MOINEAU, Christophe, B-1400 Nivelles, BE
- (74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 499 175 A1***
C10M 101/02 **H01B 3/44**
- (25) En (26) En
(21) 10771774.6 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066711 03.11.2010
(87) WO 2011/057927 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175689
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND STROMKABEL MIT DER POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *A POLYMER COMPOSITION AND A POWER CABLE COMPRISING THE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMER ET CABLE ELECTRIQUE COMPRENANT LA COMPOSITION POLYMERE*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) NILSSON, Ulf, S-444 41 Stenungsund, SE
SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE
CAMPUS, Alfred, CH-1262 Eysins, CH
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 499 176 A1***
C10M 101/02 **H01B 3/44**
- (25) En (26) En
(21) 10773622.5 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066710 03.11.2010
(87) WO 2011/057926 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175694
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM IN EINEM HOCHDRUCKVERFAHREN HERGESTELLTEN POLYOLEFIN, HOCHDRUCKVERFAHREN UND ARTIKEL*
• *A POLYMER COMPOSITION COMPRISING A POLYOLEFIN PRODUCED IN A HIGH PRESSURE PROCESS, A HIGH PRESSURE PROCESS AND AN ARTICLE*
• *COMPOSITION POLYMERE COMPRENANT UNE POLYOLEFINE PRODUITE DANS UN PROCESSUS A HAUTE PRESSION, PROCESSUS A HAUTE PRESSION ET ARTICLE ASSOCIE*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) NILSSON, Ulf, S-444 41 Stenungsund, SE
SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE
CAMPUS, Alfred, CH-1262 Eysins, CH
BLOK, Achim, S-472 31 Svanesund, SE
VOIGT, Björn, S-422 43 Hisingers Backa, SE
-
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **C08F 110/06** (11) **2 499 177 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10830579.8 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055944 09.11.2010
(87) WO 2011/059949 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615404
- (54) • *DURCH EINEN NEUTRALISATOR MODIFIZIERTE POLYMERE AUF PROPYLENBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG*
• *NEUTRALIZER MODIFIED PROPYLENE BASED POLYMERS AND PROCESSES OF FORMING THE SAME*
• *POLYMERES MODIFIES À BASE DE PROPYLENE PAR UN NEUTRALISANT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267, US
- (72) MCLEOD, Michael, Kemah, TX 77565, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- C08F 110/06** → (51) **C08F 4/00**
-
- C08F 220/12** → (51) **H01L 21/027**
-
- C08F 220/30** → (51) **H01L 21/027**
-
- C08G 18/08** → (51) **B05B 15/12**
-
- C08G 18/10** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C08G 18/38** (11) **2 499 178 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08J 9/14 **C08K 3/04**
C08K 3/34 **C08K 3/36**
C08K 9/06 **C08J 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 10793131.3 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000435 12.11.2010
(87) WO 2011/057315 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 AT 17982009
- (54) • *GESCHLOSSENPORIGER SCHAUMSTOFF AUF POLYURETHANBASIS*
• *POLYURETHANE-BASED CLOSED-PORE FOAM*
• *MOUSSE À PORES FERMÉS À BASE DE POLYURÉTHANE*
- (71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
- (72) RAMETSTEINER, Karl, A-4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/38**
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/76**
-
- (51) **C08G 18/76** (11) **2 499 179 A1***
C08G 18/48 **C08J 9/14**
- (25) De (26) De
(21) 10773920.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067088 09.11.2010
(87) WO 2011/057999 2011/20 19.05.2011
(30) 14.11.2009 EP 09014257
-
- (54) • *POLYURETHAN/POLYISOCYANURAT-SCHAUM MIT VERBESSERTEN HAFT-EIGENSCHAFTEN*
• *POLYURETHANE/POLYISOCYANATE FOAM HAVING IMPROVED BONDING PROPERTIES*
• *MOUSSE DE POLYURÉTHANE/POLYISOCYANURATE AUX PROPRIÉTÉS D'ADHÉRENCE AMÉLIORÉES*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ROERS, Rolf, 51519 Odenthal, DE
HEINEMANN, Torsten, 42799 Leichlingen, DE
MATEU, Maria, Dolors, 43006 Tarragona, ES
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/38**
-
- (51) **C08G 59/02** (11) **2 499 180 A2***
C08G 59/28 **C08G 59/26**
- (25) En (26) En
(21) 10768164.5 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/052767 15.10.2010
(87) WO 2011/059633 2011/20 19.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 12.11.2009 US 260667 P
- (54) • *POLYOXAZOLIDONHARZE*
• *POLYOXAZOLIDONE RESINS*
• *RÉSINES POLYOXAZOLIDONE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MARKS, Maurice, J., Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 59/18** → (51) **C08L 63/00**
-
- C08G 59/26** → (51) **C08G 59/02**
-
- C08G 59/28** → (51) **C08G 59/02**
-
- C08G 59/56** → (51) **C08L 63/00**
-
- C08G 59/62** → (51) **C08L 63/00**
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 499 181 A1***
C08G 73/02 **C09K 11/00**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 10754636.8 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048360 10.09.2010
(87) WO 2011/059553 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615748
- (54) • *POLYMER FÜR EIN OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *POLYMER FOR OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *POLYMERE POUR UN DISPOSITIF OPTO-ÉLECTRONIQUE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YE, Qing, Los Gatos CA 95032, US
LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US
CHICHAK, Kelly, Scott, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 499 182 A2***
C08L 65/00 **C08L 67/03**
C08K 3/08 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 10830821.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056598 12.11.2010
(87) WO 2011/060308 2011/20 19.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 13.11.2009 US 261209 P
(54) • THERMOPLASTISCHE POLYMERE MIT SAUERSTOFFABSORBIERENDEN MOLEKÜLEN
• THERMOPLASTIC POLYMERS COMPRISING OXYGEN SCAVENGING MOLECULES
• POLYMERES THERMOPLASTIQUES COMPRENANT DES MOLÉCULES DE LAVAGE D'OXYGÈNE
(71) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154, US
(72) DESHPANDE, Girish, Nilkanth, Bolingbrook IL 60440, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 63/00 → (51) **C08J 5/18****C08G 63/00** → (51) **D21C 5/02**

- (51) **C08G 63/672** (11) **2 499 183 A1***
C08G 63/91 **C09D 167/02**
C09D 167/07 **C08J 11/24**
(25) En (26) En
(21) 10775838.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067367 12.11.2010
(87) WO 2011/058130 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175912
(54) • POLYESTER FÜR BESCHICHTUNGEN
• POLYESTERS FOR COATINGS
• POLYESTERS POUR REVÊTEMENTS
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE
(72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE

C08G 63/91 → (51) **A61L 31/06****C08G 63/91** → (51) **C08G 63/672****C08G 64/18** → (51) **A61L 31/06****C08G 65/00** → (51) **C09D 183/12****C08G 65/336** → (51) **C09D 183/12**

- (51) **C08G 65/34** (11) **2 499 184 A2***
C08G 65/46 **C07C 43/11**
B01D 11/04
(25) En (26) En
(21) 10829264.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055941 09.11.2010
(87) WO 2011/057236 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 09.11.2009 US 614516
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENETHYRGLYCOL MIT VERBESSERTEN PHASENTRENNUNGSVERFAHREN
• PROCESS FOR MANUFACTURING POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL USING IMPROVED METHODS FOR PHASE SEPARATION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHYR DE POLYTRIMÉTHYLÈNE GLYCOL PAR DES

- PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE PHASES AMÉLIORÉS**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ETCHELLS, Arthur William, Philadelphia Pennsylvania 19106, US
(74) GODBILLE, Frederic, Kingston Ontario K7M 4Z3, CA
LIANG, Hua, Kingston Ontario K7M 3N7, CA
SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 65/46 → (51) **C08G 65/34****C08G 73/02** → (51) **A61K 31/155****C08G 73/02** → (51) **C08G 61/12****C08G 75/00** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08G 77/50** (11) **2 499 185 A1***
C08L 83/14
(25) En (26) En
(21) 10773825.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055232 03.11.2010
(87) WO 2011/056832 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259282 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONELLEN CLUSTER-POLYORGANOSILOXANEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PROCESS FOR PREPARING CLUSTERED FUNCTIONAL POLYORGANOSILOXANES, AND METHODS FOR THEIR USE
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE POLYORGANOSILOXANES FONCTIONNELS EN GRAPPES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) DENT, Stanton, Midland, MI 48642, US
SU, Kai, Midland, MI 48642, US
TONGE, Lauren, Sanford, MI 48657, US
TONGE, James, Sanford, MI 48657, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 83/00 → (51) **A61L 31/06****C08H 7/00** → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C08H 8/00** (11) **2 499 186 A1***
C07G 1/00 **C08B 1/00**
C08B 37/14 **C08H 7/00**
C12P 7/10 **C12P 19/14**
C13K 1/02
(25) En (26) En
(21) 10829423.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001824 12.11.2010
(87) WO 2011/057413 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 272875 P
(54) • BIOMASSEFRAKTIONIERUNGSVERFAHREN FÜR BIOPRODUKTE
• BIOMASS FRACTIONATION PROCESS FOR BIOPRODUCTS
• PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT DE BIOMASSE POUR L'OBTENTION DE BIOPRODUITS

- (71) FPIInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire, QC H9R 3J9, CA
(72) YUAN, Zhirun, Pointe-Claire Québec H9R 4A4, CA
BROWNE, Thomas, Carl, Montréal Québec H2J 3E5, CA
ZHANG, Xiao, Richland WA 99354, US
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) C08J 3/05 (11) **2 499 187 A1***
C08J 3/11 **C08J 3/24**
C09D 5/02 **C09D 123/14**
C09D 133/08

- (25) En (26) En
(21) 10775837.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067329 11.11.2010
(87) WO 2011/058121 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09175798
(54) • WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN
• AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS
• DISPERSIONS DE POLYMERES AQUEUSES
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) CHOUDHERY, Riaz, Ahmad, Solihull West Midlands B90 4YB, GB
STRAUB, Hugues, F-68920 Wintzenheim, FR
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) C08J 3/09 (11) **2 499 188 A1***
C08L 83/04 **C08K 5/01**
B01F 7/16 **B01F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10784878.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070423 10.11.2010
(87) WO 2011/059106 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259741
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIKONPULVERHALTIGEN ÖLZUSAMMENSETZUNG
• METHOD OF PRODUCING A SILICONE POWDER-CONTAINING OIL COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION D'HUILE CONTENANT DE LA POUDRE DE SILICONE
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TAKIMOTO, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08J 3/11 → (51) **C08J 3/05****C08J 3/20** → (51) **B29B 15/08****C08J 3/24** → (51) **C08J 3/05****C08J 3/24** → (51) **C08L 101/02**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 499 189 A1***
B32B 27/36
(25) De (26) De
(21) 10778934.9 (22) 02.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066580 02.11.2010
(87) WO 2011/054786 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09175416
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHRUMPFOLIEN
• METHOD FOR PRODUCING SHRINK FILMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILMS RÉTRACTABLES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AUFFERMANN, Jörg, 67251 Freinsheim, DE
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE
KÜNKEL, Andreas, 67434 Neustadt, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 499 190 A1***
C08G 63/00

- (25) En (26) En
(21) 10779181.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056115 10.11.2010
(87) WO 2011/060001 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259700 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYLACTIDFOLIEN
• METHOD FOR MAKING POLYLACTIDE FILMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILMS DE POLYLACTIDE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AUSEN, Ronald W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MYERS, Sasha B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JENNEN, Jay M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KORBA, Gary A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BANY, Stephen W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C07D 403/14**

C08J 5/18 → (51) **C08G 61/12**

C08J 5/18 → (51) **C08K 5/3417**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 7/04 → (51) **C09D 5/00**

C08J 7/06 → (51) **C08J 9/35**

- (51) **C08J 7/18** (11) **2 499 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830672.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056259 10.11.2010
(87) WO 2011/060086 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260550 P
(54) • BESTRAHLUNGSMARKIERUNG EINER RÜCKREFLEKTIERENDEN FOLIE
• IRRADIATION MARKING OF RETROREFLECTIVE SHEETING
• MARQUAGE PAR IRRADIATION D'UNE FEUILLE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) ORENSTEEN, Bruce D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SMITHSON, Robert L. W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/38**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/38**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/76**

C08J 9/34 → (51) **C08J 9/35**

- (51) **C08J 9/35** (11) **2 499 192 A1***
B32B 7/04 **C08J 7/06**
C08J 9/34

- (25) En (26) En
(21) 10829596.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003049 12.11.2010
(87) WO 2011/058439 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261009 P
(54) • MEMBRANEN FÜR HYDROPHOBE INTERAKTIONSCHROMATOGRAPHIE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY MEMBRANES, AND METHODS OF USE THEREOF
• MEMBRANES POUR CHROMATOGRAPHIE D'INTERACTION HYDROPHOBE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
(71) Matrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington, ON L7L 6A8, CA
(72) KOMKOVA, Elena, N., Hamilton ON L8S 4P4, CA
MIKA, Alicja, M., Hamilton ON L8S 3E3, CA
PANKRATZ, Marianne, Caledonia ON N3W 1G7, CA
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C08J 11/00 → (51) **C09D 5/00**

C08J 11/24 → (51) **C08G 63/672**

C08K 3/04 → (51) **C08G 18/38**

C08K 3/08 → (51) **C08G 61/12**

C08K 3/08 → (51) **C08K 5/3417**

C08K 3/08 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 499 193 A1***
H01B 3/40 **H01B 3/47**
(25) De (26) De
(21) 10765790.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065427 14.10.2010
(87) WO 2011/054647 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009053253
(54) • ISOLIERHARZ
• INSULATING RESIN
• RÉSINE ISOLANTE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SWIATKOWSKI, Gernot, 13629 Berlin, DE

C08K 3/22 → (51) **C09D 5/00**

C08K 3/34 → (51) **C08G 18/38**

C08K 3/36 → (51) **C08G 18/38**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 499 194 A1***
C09J 133/00
(25) En (26) En
(21) 10779391.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055915 09.11.2010
(87) WO 2011/059939 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260187 P
(54) • HAFTKLEBERFORMULIERUNG AUF ACRYLBASIS
• ACRYLIC BASED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FORMULATION
• FORMULATION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION À BASE ACRYLIQUE
(71) Adhesives Research, Inc., 400 Seaks Run Road P.O. Box 100, Glen Rock, Pennsylvania 17327, US
(72) YUAN, Bing, York, Pennsylvania 17403, US
WAGNER, Benjamin, Red Lion, Pennsylvania 17356, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/04**

C08K 5/01 → (51) **C08J 3/09**

- (51) **C08K 5/3417** (11) **2 499 195 A2***
C08K 3/08 **C08L 67/00**
B01J 20/26 **C08J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 10830818.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056594 12.11.2010
(87) WO 2011/060304 2011/20 19.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 13.11.2009 US 261158 P
(54) • SAUERSTOFFFÄNGER, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEN FÄNGERN SOWIE AUS DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTE ARTIKEL
• OXYGEN SCAVENGERS, COMPOSITIONS COMPRISING THE SCAVENGERS, AND ARTICLES MADE FROM THE COMPOSITIONS
• LAVEURS D'OXYGÈNE, COMPOSITIONS COMPRENANT LES LAVEURS, ET ARTICLES RÉALISÉS À PARTIR DES COMPOSITIONS
(71) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154, US
(72) DESHPANDE, Girish, Nilkanth, Bolingbrook IL 60440, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 5/37 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/54 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/548 → (51) **B60C 1/00**

C08K 9/06 → (51) **C08G 18/38**

C08K 9/06 → (51) **C09C 1/30**

C08L 9/06 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 23/04** (11) **2 499 196 A1***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 11781901.1 (22) 17.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056553 17.10.2011
(87) WO 2012/054395 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 US 394401 P
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTER BELAGBILDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FILME MIT REDUZIERTER BLÜHUNG*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS HAVING REDUCED PLATE OUT, AND FILMS MADE THEREFROM HAVING REDUCED BLOOMING*
• *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE AYANT UNE PROPENSION RÉDUITE À L'ÉCAILLAGE, ET FILMS À EFFLORESCENCE RÉDUITE OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) OSBY, John O., Lake Jackson TX 77566, US
WALTHER, Brian W., Clute TX 77531, US
RUIZ, Jose E., Sugar Land TX 77479, US
HOBSON, Jon W., Lake Jackson TX 77566, US
SERRAT, Cristina, Sugar Land TX 77479, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **2 499 197 A1***
C08L 23/08 **H01B 3/18**
H01B 3/30
- (25) En (26) En
(21) 10771773.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066709 03.11.2010
(87) WO 2011/057925 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175692
(54) • *KABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A CABLE AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *CABLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) NILSSON, Ulf, S-444 41 Stenungsund, SE
SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE
CAMPUS, Alfred, CH-1262 Eysins, CH
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08L 23/08** → (51) **C08L 23/06**
-
- C08L 23/10** → (51) **C09D 5/00**
-
- (51) **C08L 33/08** (11) **2 499 198 A1***
C08L 33/10 **C08L 33/16**
C09D 133/08 **C09D 133/10**
C09D 133/16
- (25) En (26) En
(21) 10773498.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054006 26.10.2010
(87) WO 2011/056525 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614488
09.11.2009 US 614482
(54) • *FLUORPOLYMEREMULSIONEN*
• *FLUOROPOLYMER EMULSIONS*
• *EMULSIONS DE FLUOROPOLYMERES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington Delaware 19803, US
HELINSKI, Victoria, Ann, New Castle Delaware 19720, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08L 33/10** → (51) **C08L 33/08**
-
- C08L 33/16** → (51) **C08L 33/08**
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **2 499 199 A2***
C08G 59/56 **C08G 59/62**
C08G 59/18 **C09D 163/00**
- (25) En (26) En
(21) 10779864.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002963 12.11.2010
(87) WO 2011/059500 2011/20 19.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 13.11.2009 US 281161 P
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SCHROETZ, Markus, 88416 Ochsenhausen, DE
MICHALSKI, Eva-Maria, 76547 Sinzheim Baden-Württemberg, DE
REINHOLD, Klaus, 89250 Senden-Witzinghausen, DE
FRITSCHKE, Christina, 88436 Eberhardzell, DE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08L 65/00** → (51) **C08G 61/12**
-
- C08L 67/00** → (51) **C07D 403/14**
-
- C08L 67/00** → (51) **C08K 5/3417**
-
- C08L 67/03** → (51) **C08G 61/12**
-
- C08L 71/00** → (51) **C09D 5/00**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08L 101/02**
-
- (51) **C08L 75/14** (11) **2 499 200 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10830725.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056371 11.11.2010
(87) WO 2011/060161 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260051 P
11.03.2010 US 312767 P
(54) • *POLYURETHANE, POLYHARNSTOFFE UND/ODER POLYURETHAN-POLYHARNSTOFFE AUF POLYISOBUTYLENBASIS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYISOBUTYLENE-BASED POLYURETHANES, POLYUREAS AND/OR POLYURETHANE-POLYUREAS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *POLYURÉTHANES, POLYURÉES ET/OU POLYURÉTHANES-POLYURÉES À BASE DE POLYISOBUTYLÈNE ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) KENNEDY, Joseph P., Akron, Ohio 44303, US
ERDODI, Gabor, Stow, Ohio 44224, US
KANG, Jungmee, Stow, Ohio 44224, US
- (74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- C08L 79/02** → (51) **A61K 31/155**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08J 3/09**
-
- C08L 83/14** → (51) **C08G 77/50**
-
- (51) **C08L 101/02** (11) **2 499 201 A2***
C09J 201/02 **C09D 201/02**
C08J 3/24 **C08L 75/04**
- (25) En (26) En
(21) 10830608.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056104 10.11.2010
(87) WO 2011/059994 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 11.11.2009 US 260072 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ARTIKEL DARAUS*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING AND ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES ET PROCÉDE DE FABRICATION ET ARTICLES DE CELLES-CI*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MANZARA, Anthony, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WURST, Joshua, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08L 101/12** → (51) **C09D 5/00**
-
- C09B 23/14** → (51) **A61K 8/49**
-
- (51) **C09B 67/46** (11) **2 499 202 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10776085.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006669 02.11.2010
(87) WO 2011/054492 2011/19 12.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 09.11.2009 US 259397 P
(54) • *FESTSTOFF-ZUBEREITUNGEN*
• *SOLID PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS SOLIDES*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) OESTREICH, Sascha, 40589 Düsseldorf, DE
KLAGGE, Ronald, 40699 Erkrath, DE
SHAH, Shailesh C., Dresher PA 19025, US
FROMMELIUS, Harald, 40789 Monheim, DE
SCHLIWKA, Thomas, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- C09C 1/00** → (51) **C09D 5/08**
-
- C09C 1/28** → (51) **C01B 3/04**
-
- (51) **C09C 1/30** (11) **2 499 203 A1***
C08K 9/06
- (25) De (26) De
(21) 10773928.6 (22) 10.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067197 10.11.2010
- (87) WO 2011/058051 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 DE 102009046664
- (54) • *KOMPOSITPARTIKEL MIT ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN DOMÄNEN*
• *COMPOSITE PARTICLE HAVING ORGANIC AND INORGANIC DOMAINS*
• *PARTICULES COMPOSITES À DOMAINES ORGANIQUES ET INORGANISQUES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

C09C 3/12 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 499 204 A1***
C08K 3/08 **C08L 71/00**
C08J 7/04 **C08K 3/22**
C08L 101/12 **C08J 11/00**
C08L 23/10 **C09D 7/12**
- (25) En (26) En
(21) 10830395.9 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/052519 13.10.2010
- (87) WO 2011/059625 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 618670
- (54) • *THERMOPLASTISCHE BESCHICHTUNG UND DEREN ENTFERNUNG MIT HILFE EINER BINDUNGSSCHNITTSTELLE MIT KATALYTISCHEN NANOPARTIKELN*
• *THERMOPLASTIC COATING AND REMOVAL USING BONDING INTERFACE WITH CATALYTIC NANOPARTICLES*
• *APPLICATION D'UN REVÊTEMENT SUR UN THERMOPLASTIQUE ET SON ÉLIMINATION À L'AIDE D'UNE INTERFACE DE COLLAGE COMPRENANT DES NANOPARTICULES CATALYTIQUES*
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) SJONG, Angele, Louisville CO 80027, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 5/02 → (51) **C08J 3/05**

- (51) **C09D 5/08** (11) **2 499 205 A1***
C09D 7/12 **C22C 18/00**
C23F 13/02
- (25) De (26) De
(21) 10774228.0 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067149 09.11.2010
- (87) WO 2011/058021 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 DE 102009052399
- (54) • *KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN, INSBESONDERE FÜR METALLE AUSGEWÄHLT AUS DER GRUPPE BESTEHEND AUS ALUMINIUM, ALUMINIUMLEGIERUNGEN, STAHL UND MIT EINEM ZINKHALTIGEN ÜBERZUG VERSEHENEM STAHL, UND MISCHUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CORROSION PROTECTION COATINGS, IN PARTICULAR FOR METALS, SELECTED FROM THE GROUP MADE UP OF ALUMINUM, ALUMINIUM ALLOYS,*

- STEEL, AND STEEL HAVING A COATING COMPRISING ZINC, AND MIXTURES FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *REVÊTEMENTS ANTICORROSION, NOTAMMENT POUR MÉTAUX CHOISIS DANS LE GROUPE CONSTITUÉ PAR L'ALUMINIUM, LES ALLIAGES D'ALUMINIUM, L'ACIER ET L'ACIER MUNI D'UN REVÊTEMENT CONTENANT DU ZINC, ET MÉLANGES POUR LEUR FABRICATION*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) PLAGEMANN, Peter, 28329 Bremen, DE
ZOCKOLL, Anja, 45277 Essen, DE
WEISE, Jörg, 28199 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **2 499 206 A1***

- C09D 7/12** **C09C 1/00**
C09C 3/12 **B82Y 30/00**
- (25) En (26) En
(21) 10793352.5 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2010/056198 10.11.2010
- (87) WO 2011/060050 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 260239 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR REVÊTEMENT*
- (71) BYK-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46483 Wesel, DE
- (72) MCMULLIN, Robert, Cheshire, Connecticut 06410, US
LEWCHIK, Fred, Newington, Connecticut 06111, US
LESTER, Terry, North Haven, Connecticut 06473, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C09D 7/00 → (51) **B05B 15/12**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 499 207 A1***
C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 10830611.9 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056110 10.11.2010
- (87) WO 2011/059998 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 US 259810 P
- (54) • *SCHMIERFESTE TINTENSTRAHLTINTEN*
• *SMEAR RESISTANT INKJET INKS*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE RÉSISTANTES AUX BAVURES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KRAITER, Daniel C., Wilmington, Delaware 19809, US
VALENTINI, Jose, E., West Chester, Pennsylvania 19382, US
LI, Xiaoqing, Newark, Delaware 19711, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/00 → (51) **B82Y 30/00**

C09D 11/00 → (51) **C23C 18/06**

C09D 11/10 → (51) **C23C 18/06**

C09D 123/14 → (51) **C08J 3/05**

C09D 133/08 → (51) **C08J 3/05**

C09D 133/08 → (51) **C08L 33/08**

C09D 133/10 → (51) **C08L 33/08**

C09D 133/16 → (51) **C08L 33/08**

C09D 163/00 → (51) **C08L 63/00**

C09D 167/02 → (51) **C08G 63/672**

C09D 167/07 → (51) **C08G 63/672**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 499 208 A1***
C09D 183/06 **C09D 183/08**
A61K 8/89 **A61Q 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10782104.3 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056287 11.11.2010
- (87) WO 2011/060110 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 260900 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON PHOTOKATALYSATOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS INCORPORATING PHOTOCATALYSTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS INCORPORANT DES PHOTOCATALYSEURS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BAKER, Ellen, Schmidt, Cincinnati, Ohio 45241, US
- CONSTANTINIDES, Ioannis, Constantine, Wyoming, Ohio 45215, US
LI, Qian, Cincinnati, Ohio 45220, US
- (74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C09D 183/06 → (51) **C09D 183/04**

C09D 183/08 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 183/12** (11) **2 499 209 A1***
C07F 7/08 **G02C 7/02**
G02B 1/10 **C08G 65/00**
C08G 65/336 **G02B 1/11**

- (25) En (26) En
(21) 10779410.9 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056194 10.11.2010
- (87) WO 2011/060047 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 PCT/US2009/064016
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDELTER ARTIKEL*
• *SURFACE TREATMENT COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SURFACE-TREATED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE COMPOSITION ET ARTICLE TRAITÉ EN SURFACE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

- Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HERVIEU, Gregory, F-94220 Charenton-le-pont, FR
- CALBA, Pierre-jean, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- KLEYER, Don, Lee, Hemlock, MI 48626, US
- HAYASHI, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- HUPFIELD, Peter, Cheshire, Trevaughan Dyfed SA33 6AA, GB
- YOSHIDA, Tomohiro, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- ITAMI, Yasuo, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- MAEDA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- MASUTANI, Tetsuya, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 201/02 → (51) **C08L 101/02**

- (51) **C09G 1/02** (11) **2 499 210 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10829604.7 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055101 10.11.2010
- (87) WO 2011/058503 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 260873 P
- (54) • **CHEMISCH-MECHANISCHE POLIER-ZUSAMMENSETZUNG MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN UND POLYMERPARTIKELN**
- **A CHEMICAL MECHANICAL POLISHING (CMP) COMPOSITION COMPRISING INORGANIC PARTICLES AND POLYMER PARTICLES**
- **COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE (CMP) COMPRENANT DES PARTICULES INORGANIQUES ET DES PARTICULES POLYMÈRES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LAUTER, Michael, 68163 Mannheim, DE
- RAMAN, Vijay Immanuel, 68163 Mannheim, DE
- LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, DE
- VENKATARAMAN, Shyam Sundar, Zhongli City Taoyuan County 320, TW
- SHEN, Daniel Kwo-Hung, Junghe City Taipei Country 235, TW

C09J 7/02 → (51) **B32B 7/06****C09J 133/00** → (51) **C08K 5/00****C09J 201/02** → (51) **C08L 101/02**

- (51) **C09K 5/00** (11) **2 499 211 A2***
- C07C 69/773**
- (25) En (26) En
- (21) 10830575.6 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055924 09.11.2010
- (87) WO 2011/059942 2011/20 19.05.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 13.11.2009 US 261152 P
- (54) • **WÄRMESCHNITTSTELLENMATERIAL MIT EINEM PHENYLESTER**

- **THERMAL INTERFACE MATERIAL WITH PHENYL ESTER**
- **MATIÈRE D'INTERFACE THERMIQUE AVEC UN ESTER PHÉNYLIQUE**
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) FORRAY, Deborah, San Diego, CA 92117, US
- NGUYEN, My, Nhu, Poway, CA 92064, US
- (74) Strohe-Kamp, Geertje, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C09K 5/00 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 499 212 A2***
- F25B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10830655.6 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056227 10.11.2010
- (87) WO 2011/060067 2011/20 19.05.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 11.11.2009 US 260369 P
- (54) • **KÜHLLAGERUNG IN SEKUNDÄRKREIS-KÜHLSYSTEMEN**
- **REFRIGERANT STORAGE IN SECONDARY LOOP REFRIGERATION SYSTEMS**
- **STOCKAGE DE RÉFRIGÉRANTS DANS DES SYSTÈMES SECONDAIRES DE RÉFRIGÉRATION EN BOUCLE FERMÉE**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SHIFLETT, Mark, Brandon, Wilmington, Delaware 19806, US
- YOKOZeki, Akimichi, Wilmington, Delaware 19807, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/00 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 499 213 A2***
- C09K 11/06** **G01N 21/76**
- G01N 21/64** **G03C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10829306.9 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056079 09.11.2010
- (87) WO 2011/057295 2011/19 12.05.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 09.11.2009 US 259611 P
- (54) • **FUNKTIONALISIERTE CHROMOPHORE POLYMERPUNKTE UND BIOKONJUGATE DARAUS**
- **FUNCTIONALIZED CHROMOPHORIC POLYMER DOTS AND BIOCONJUGATES THEREOF**
- **POINTS DE POLYMÈRE CHROMOPHORE FONCTIONNALISÉ ET LEURS BIOCONJUGUÉS**
- (71) University Of Washington Center For Commercialization, 4311 11th Avenue N.E., Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) Clemson University, Clemson, SC 29631, US
- CHIU, Daniel, T., Seattle WA 98115, US
- WU, Changfeng, Seattle WA 98115, US
- MCNEILL, Jason, Clemson SC 29631, US
- YU, Jiangbo, Clemson SC 29631, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C09K 11/02**

- (51) **C09K 21/02** (11) **2 499 214 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10782490.6 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056532 12.11.2010
- (87) WO 2011/060259 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 261082 P
- (54) • **MEHRLAGIGES BRANDSCHUTZMATERIAL**
- **MULTI-LAYER FIRE PROTECTION MATERIAL**
- **MATÉRIAU DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES MULTICOUCHE**
- (71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305, US
- (72) WIERZBICKI, Michele, Salt Lake City, Utah 84115, US
- MILLER, Kenneth B., Lockport New York 14094, US
- FERNANDO, Joseph A., Amherst New York 14228, US
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-anwälté Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C10B 15/02 (11) **2 499 215 A1***
C10B 45/00 **F22B 1/18**

- (25) De (26) De
- (21) 10765377.6 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (86) EP 2010/005919 29.09.2010
- (87) WO 2011/054421 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 DE 102009052282
- (54) • **VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON RAUCHGASENTHALPIEVERLUSTEN VON "HEAT-RECOVERY"-KOKSÖFEN**
- **METHOD FOR COMPENSATING FLUE GAS ENTHALPY LOSSES OF HEAT-RECOVERY COKE OVENS**
- **PROCÉDÉ DE COMPENSATION DES PERTES D'ENTHALPIE DE GAZ DE FUMÉE PAR DES FOURS À COKE À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR**
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE
- WORBERG, Rainer, 46244 Bottrop, DE
- HEYER, Manfred, 44649 Herne, DE
- REICHEL, Hans-Joachim, 45520 Hattingen, DE

C10B 15/02 → (51) **C10B 27/04**

- (51) **C10B 27/04** (11) **2 499 216 A1***
- C10B 33/00** **C10B 41/08**
- C10B 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10778551.1 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (86) EP 2010/006603 28.10.2010
- (87) WO 2011/057719 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 DE 102009052502
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES UNTERDRUCKES IN EINER KOKSOFEN-KAMMER WÄHREND DES AUSDRÜCK-UND BELADEVORGANGES**
- **METHOD FOR GENERATING A NEGATIVE PRESSURE IN A COKE OVEN CHAMBER DURING THE DISCHARGING AND CHARGING PROCESSES**

- *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE DÉPRESSION DANS UNE CHAMBRE DE FOUR À COKE PENDANT L'OPÉRATION D'ÉJECTION ET DE CHARGEMENT*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE
WORBERG, Rainer, 46244 Bottrop, DE
-
- (51) **C10B 31/10** (11) **2 499 217 A2***
(25) De (26) De
(21) 10779233.5 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006634 30.10.2010
(87) WO 2011/057721 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052901
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUKZESSIVEN HERSTELLUNG VON KOKSKAMMERGERECHTEN KOHLE-PRESSBLÖCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SUCCESSIVE PRODUCTION OF COAL BRIQUETTES COMPATIBLE WITH A COKE CHAMBER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION SUCCESSIVE DE BLOCS DE CHARBON COMPRIMÉS ADAPTÉS À UNE CHAMBRE DE CARBONISATION*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE
-
- C10B 33/00** → (51) **C10B 27/04**
-
- C10B 41/08** → (51) **C10B 27/04**
-
- C10B 45/00** → (51) **C10B 15/02**
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 499 218 A2***
C10G 9/00 **C10G 57/00**
C01B 3/22 **C01B 3/32**
C07C 1/20 **C07C 5/32**
C07C 29/15
- (25) En (26) En
(21) 10773344.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066991 08.11.2010
(87) WO 2011/057978 2011/20 19.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 10.11.2009 EP 09175612
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIEDEREN OLEFINPRODUKTS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A LOWER OLEFIN PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT OLÉFINIQUE INFÉRIEUR*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CHEWTER, Leslie Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
RAMESH, Rajaram, NL-1031 HW Amsterdam, NL
WINTER, Ferry, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 499 219 A2***
C10G 9/00 **C10G 57/00**
C01B 3/22 **C01B 3/32**
- (25) En (26) En
(21) 10773347.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066999 08.11.2010
(87) WO 2011/057982 2011/20 19.05.2011
(88) 26.01.2012
(30) 10.11.2009 EP 09175607
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CHEWTER, Leslie Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
HENRY, Hervé, 1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 499 220 A2***
C10G 9/00 **C10G 57/00**
C01B 3/22 **C01B 3/32**
C07C 1/20 **C07C 5/32**
C07C 29/15
- (25) En (26) En
(21) 10779296.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066980 08.11.2010
(87) WO 2011/057975 2011/20 19.05.2011
(88) 03.05.2012
(30) 10.11.2009 EP 09175611
- (54) • *VERFAHREN UND INTEGRIERTES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES NIEDEREN OLEFINPRODUKTS*
• *PROCESS AND INTEGRATED SYSTEM FOR THE PREPARATION OF A LOWER OLEFIN PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME INTÉGRÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT OLÉFINIQUE INFÉRIEUR*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CHEWTER, Leslie, Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
RAMESH, Rajaram, NL-1031 HW Amsterdam, NL
WINTER, Ferry, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 499 221 A1***
C10G 45/02 **C10G 45/08**
C10G 45/64 **C10G 65/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10787509.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000738 05.11.2010
(87) WO 2011/058241 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0905403
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROBEHANDLUNG UND HYDROISOMERISIERUNG VON ROHMATERIALIEN AUS EINER ERNEU-*

C07C 1/20
C07C 29/15

- (25) En (26) En
(21) 10773347.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066999 08.11.2010
(87) WO 2011/057982 2011/20 19.05.2011
(88) 26.01.2012
(30) 10.11.2009 EP 09175607
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CHEWTER, Leslie Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
HENRY, Hervé, 1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 5/32

ERBAREN QUELLE UNTER VERWENDUNG EINES DURCH EINE BASISCHE BEHANDLUNG MODIFIZIERTEN ZEOLITHS

- *PROCESS FOR HYDROTREATMENT AND HYDROISOMERIZATION OF FEEDSTOCKS RESULTING FROM A RENEWABLE SOURCE USING A ZEOLITE MODIFIED BY A BASIC TREATMENT*
• *PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT ET D'HYDROISOMERISATION DE CHARGES ISSUES DE SOURCE RENOUVELABLE METTANT EN OEUVRE UNE ZEOLITHE MODIFIEE PAR UN TRAITEMENT BASIQUE*
- (71) IFF Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) SIMON, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vourles, FR
DAUDIN, Antoine, F-69960 Corbas, FR

C10G 3/00 → (51) **C10G 57/00****C10G 9/00** → (51) **C10G 3/00****C10G 9/00** → (51) **C10G 57/00****C10G 45/02** → (51) **C10G 3/00****C10G 45/08** → (51) **C10G 3/00****C10G 45/64** → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C10G 57/00** (11) **2 499 222 A2***
C10G 3/00 **C10G 9/00**
C01B 3/22 **C01B 3/32**
C07C 1/20 **C07C 5/32**
C07C 29/15

- (25) En (26) En
(21) 10779297.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066985 08.11.2010
(87) WO 2011/057976 2011/20 19.05.2011
(88) 03.05.2012
(30) 10.11.2009 EP 09175594
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CHEWTER, Leslie, Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
HENRY, Hervé, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 57/00 → (51) **C10G 3/00****C10G 65/04** → (51) **C10G 3/00****C10G 70/06** → (51) **C07C 7/10****C10L 1/02** → (51) **B01J 23/00****C10M 101/02** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C10M 133/56** (11) **2 499 223 A1***
C10M 169/04 **C10N 30/04**
C10N 40/08 **C10N 40/12**
- (25) En (26) En
(21) 10768349.2 (22) 14.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2010/052601 14.10.2010
- (86) WO 2011/059626 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 US 259781 P
- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHMIERSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *LUBRICANT SYSTEM CLEAN-UP COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE D'UN SYSTÈME LUBRIFIANT ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) The Lubrizol Corporation, Patent Department 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) BUTKE, Betsy J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
HOLT, Granville, Derby DE56 1QN, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 133/56****C10M 173/02** → (51) **D06N 3/00**

- (51) **C10M 175/00** (11) **2 499 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828027.2 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
IN 2010/000729 08.11.2010
- (86) WO 2011/055390 2011/19 12.05.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 09.11.2009 IN MU25802009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VERBRAUCHTEM SCHMIERÖL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING OF SPENT LUBRICATING OIL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DE L'HUILE LUBRIFIANTE USAGÉE*
- (71) Joshi, Rohit, Laxmi " 781/5 Shivajinagar, Pune 411 004, Maharashtra, IN
- (72) Joshi, Rohit, Pune 411 004, Maharashtra, IN
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C10N 30/04 → (51) **C10M 133/56****C10N 40/08** → (51) **C10M 133/56****C10N 40/12** → (51) **C10M 133/56****C11C 3/00** → (51) **B01J 23/00****C11D 3/39** → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 3/395** (11) **2 499 225 A1***
C11D 3/39 **C11D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10781551.6 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2010/056286 11.11.2010
- (87) WO 2011/060109 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 260114 P
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breendonk, BE

- CEULEMANS, Raphael, Angeline Alfons, B-3220 Holsbeek, BE
- OFFSHACK, Edward, Robert, Cincinnati, Ohio 45220, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C12C 5/00** (11) **2 499 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774109.2 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2010/055416 04.11.2010
- (87) WO 2011/059870 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 616210
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GESCHMACKSSTABILITÄT BEI GEGÄRTEN GETRÄNKEN*
• *METHOD OF IMPROVING FLAVOR STABILITY IN FERMENTED BEVERAGES*
• *MÉTHODE D'AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ DE L'ARÔME DANS LES BOISSONS FERMENTÉES*
- (71) Miller Brewing International, Inc., 3939 West Highland Boulevard, Milwaukee, WI 53208, US
- (72) LUSK, Lance, T., Milwaukee, WI 53208, US
RYDER, David, S., Mequon, WI 53092, US
- (74) Lynch, Lyndsey Ann, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C12C 5/00 (11) **2 499 227 A1***
C12C 7/047 **C12N 9/28**
C12N 9/42

- (25) En (26) En
(21) 10775833.6 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
EP 2010/067297 11.11.2010
- (87) WO 2011/058105 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 EP 09175967
- (54) • *BRAUVERFAHREN*
• *A BREWING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BRASSAGE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) FREDERIKSEN, Anne Mette Bhatia, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK
KREISZ, Stefan, DK-2100 Copenhagen Oe, DK

C12C 7/047 → (51) **C12C 5/00****C12C 7/06** (11) **2 499 228 A1***
C12C 7/16 **B01D 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 10782531.7 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
DK 2010/050303 10.11.2010
- (87) WO 2011/057639 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 EP 09175545
13.11.2009 US 260872 P
- (54) • *TRENNUNGSVORRICHTUNG UND TRENNUNGSVERFAHREN*
• *A SEPARATION APPARATUS AND A SEPARATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION*

- (71) Technical University of Denmark, Anker Engelsevej 1 Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) HANSEN, Preben, Boje, DK-2820 Gentofte, DK
- STUBBE, Peter, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12C 7/16 → (51) **C12C 7/06**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 499 229 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792979.6 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
FR 2010/052392 08.11.2010
- (87) WO 2011/058267 2011/20 19.05.2011
- (88) 15.12.2011
- (30) 10.11.2009 FR 0957933
10.11.2009 US 259704 P
- (54) • *REAKTIONSGEHÄUSE FÜR EINEN FOTOSYNTHETISCHEN REAKTOR UND ZUGEHÖRIGER FOTOSYNTHETISCHER REAKTOR*
• *REACTION CASING FOR A PHOTOSYNTHETIC REACTOR AND ASSOCIATED PHOTOSYNTHETIC REACTOR*
• *ENVELOPPE DE REACTION POUR UN REACTEUR PHOTOSYNTHETIQUE ET REACTEUR PHOTOSYNTHETIQUE ASSOCIE*
- (71) Microphyt, 713 Route de Mudaison, 34670 Baillargues, FR
- (72) MULLER-FEUGA, Arnaud, F-34670 Baillargues, FR
LEMAR, Michel, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12M 1/00 (11) **2 499 230 A1***
C02F 3/32

- (25) En (26) En
(21) 10830689.5 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2010/056283 10.11.2010
- (87) WO 2011/060107 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 US 280847 P
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNGEN FÜR BIOLOGISCHE SANIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BIOREMEDIATION SYSTEM AND DEVICES AND METHODS THEREFOR*
• *SYSTÈME DE BIOREMÉDIATION ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Biovantage Resources, Inc., 700 Corporate Circle Suite H-1, Golden, CO 80401, US
- (72) MA'AYAN, Ari, Lakewood, CO 80228, US
RANCIS, Nicolas, Arthur, Boulder, CO 80304, US
DONHAM, Matthew, Edward, Colorado Springs, CO 80921, US
VERES, Michael, Edward, Highlands Ranch, CO 80130, US
DESCHENES, David, George, Peter, Aurora, CO 80013, US
BJORKLUND, Gary C., Pacific Grove, CA 93950, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12M 1/04 (11) **2 499 231 A1***
B01F 3/04

- (25) De (26) De

- (21) 10787993.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006601 28.10.2010
(87) WO 2011/057718 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052670
(54) • *BEGASUNGSVORRICHTUNG FÜR BIOREAKTOREN*
• *GASSING DEVICE FOR BIOREACTORS*
• *DISPOSITIF D'APPORT DE GAZ POUR BIOREACTEURS*
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) PRADEL, Günter, 37077 Göttingen, DE
WEISSHAAR, Stefan, 37139 Adelebsen, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE
NOACK, Ute, 37079 Göttingen, DE

- (51) **C12M 1/12** (11) **2 499 232 A2***
G01N 1/40 **C12M 1/26**
(25) De (26) De
(21) 10772980.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006416 20.10.2010
(87) WO 2011/057707 2011/20 19.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052671
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES FILTRATIONS-MEDIUMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A FILTRATION MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN MOYEN DE FILTRATION*
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, DE

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/12**

C12M 1/33 → (51) **B01F 11/00**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 3/00**

C12M 1/36 → (51) **C12Q 3/00**

C12M 3/00 → (51) **C12Q 3/00**

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 499 233 A1***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 10773343.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066987 08.11.2010
(87) WO 2011/054951 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09175372
09.11.2009 US 259465 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON LAWSONIA INTRACELLULARIS-BAKTERIEN IN DAUERHAFT INFIZIERTEN MCCOY-ZELLEN*
• *METHOD TO GROW LAWSONIA INTRACELLULARIS BACTERIA IN PERSISTENTLY INFECTED MCCOY CELLS*
• *PROCÉDE DE CULTURE DE BACTERIES LAWSONIA INTRACELLULARIS DANS DES CELLULES MCCOY*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) BIERMANN, Yvonne, Maria, Johanna, Corina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
SCHRIER, Carla, Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
GELDER VAN, Petrus, NL-5830 AA Boxmeer, NL

- VERDELLEN, Bram, NL-5831 AN Boxmeer, NL
LJUSDONK, Barry, NL-5831 AN Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C12N 1/12** (11) **2 499 234 A2***
C12Q 1/02 **A61K 35/66**
A61P 29/00 **C12R 1/89**

- (25) En (26) En
(21) 10830782.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056520 12.11.2010
(87) WO 2011/060252 2011/20 19.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 11.11.2009 US 260095 P
(54) • *BIOAKTIVE FRAKTIONEN AUS STRESS-INDUZIERTEN PHOTOSYNTHESE-ORGANISMEN SOWIE VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIOACTIVE FRACTIONS FROM STRESS-INDUCED PHOTOSYNTHETIC ORGANISMS AND METHODS OF THEIR MANUFACTURE AND USE*
• *FRACTIONS BIOACTIVES D'ORGANISMES PHOTOSYNTHÉTIQUES INDUITS PAR LE STRESS ET PROCÉDÉS DE LEURS FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) Akzo Nobel Surface Chemistry LLC, 525 West Van Buren Street, Chicago, IL 60607-3835, US
(72) KOGANOV, Michael, White Plains New York 10603, US
DUEVA-KOGANOV, Olga, White Plains New York 10603, US
RECHT, Paul, Briarcliff Manor New York 10510, US
DUEV, Artyom, White Plains New York 10601, US
- (74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 1/20 → (51) **A61K 35/74**

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/00**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 499 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830641.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056196 10.11.2010
(87) WO 2011/060048 2011/20 19.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 11.11.2009 US 260164 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYHYDROXYALKANOATCOPOLYMERS MIT HOHEM ANTEIL AN MITTELKETTIGEN MONOMEREN*
• *METHODS FOR PRODUCING POLYHYDROXYALKANOATE COPOLYMER WITH HIGH MEDIUM CHAIN LENGTH MONOMER CONTENT*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN COPOLYMÈRE DE POLYHYDROXYALCANOATE AVEC UNE TENUEUR ÉLEVÉE EN MONOMÈRE À LONGUEUR DE CHAÎNE MOYENNE*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) BUDDE, Charles, Forrester, Cambridge, MA 02141, US
RHA, ChoKyun, Cambridge, MA 02115, US

- SINSKEY, Anthony, John, Boston, MA 02115-2001, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 1/21 → (51) **A61K 39/02**

C12N 5/00 → (51) **A61K 38/18**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/0789**

C12N 5/00 → (51) **C12Q 3/00**

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 499 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829622.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000937 11.11.2010
(87) WO 2011/058558 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 12.11.2009 US 272860 P
(54) • *KULTURMEDIEN, ZELLKULTUREN UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN IN UNDIFFERENZIIERTEM ZUSTAND*
• *CULTURE MEDIA, CELL CULTURES AND METHODS OF CULTURING PLURIPOTENT STEM CELLS IN AN UNDIFFERENTIATED STATE*
• *MILIEU DE CULTURE, CULTURES DE CELLULES ET PROCÉDÉS DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES DANS UN ÉTAT INDIFFÉRENCIÉ*
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) AMIT, Michal, 20142 Misgav, IL
ITSKOVITZ-ELDOR, Joseph, 34987 Haifa, IL
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12N 5/071** (11) **2 499 237 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10776995.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067225 10.11.2010
(87) WO 2011/058064 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09306092
(54) • *NEUPROGRAMMIERUNG VON EUKARYOTISCHEN ZELLEN MIT MANIPUIERTEN MIKROVESIKELN*
• *REPROGRAMMATION OF EUKARYOTIC CELLS WITH ENGINEERED MICROVESICLES*
• *REPROGRAMMATION DE CELLULES EUCARYOTES PAR DES MICROVÉSICULES OBTENUES PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) MANGEOT, Philippe, F-69365 Lyon Cedex 07, FR
LOTTEAU, Vincent, F-69365 Lyon Cedex 07, FR
PESCHANSKI, Marc, F-91030 Evry Cedex, FR
GIRARD, Mathilde, F-91030 Evry Cedex, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) **C12N 5/071** (11) **2 499 238 A1***
C12N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10830580.6 (22) 09.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2010/055956 09.11.2010
(87) WO 2011/059952 2011/20 19.05.2011
(30) 22.04.2010 US 326799 P
12.11.2009 US 260441 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERWEITERUNG, IDENTIFIKATION, CHARAKTERISIERUNG UND VERSTÄRKUNG DER POTENZ GLIAL EINGESCHRÄNKTER VORLÄUFERZELLEN AUS SÄUGETIEREN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR EXPANDING, IDENTIFYING, CHARACTERIZING AND ENHANCING POTENCY OF MAMMALIAN-DERIVED GLIAL RESTRICTED PROGENITOR CELLS
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR EXPANDER, IDENTIFIER, CARACTÉRISER, ET AMÉLIORER LA PUISSANCE DE CELLULES PROGÉNITRICES RESTREINTES AUX CELLULES GLIALES DÉRIVÉES DE MAMMIFÈRES
(71) Q Therapeutics, Inc., 615 Arapeen Drive Suite 102, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) SANDROCK, Robert, San Carlos, CA 94070, US
CAMPANELLI, James, T., Holladay, UT 84117, US
EPPSTEIN, Deborah, A., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/0789**

- (51) **C12N 5/074** (11) **2 499 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830684.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056273 10.11.2010
(87) WO 2011/060100 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260330 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND REGULIERUNG VON IPS-ZELLEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
• METHOD FOR GENERATION AND REGULATION OF IPS CELLS AND COMPOSITIONS THEREOF
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE RÉGULATION DE CELLULES IPS ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES
(71) Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) RANA, Tariq, M., La Jolla, CA 92037, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/075 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/0789**

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/0789**

- (51) **C12N 5/0789** (11) **2 499 240 A1***
C12N 5/00 **C12N 5/0775**
C12N 5/077 **C12N 5/071**
C12N 5/0797
(25) En (26) En
(21) 10779188.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056340 11.11.2010
(87) WO 2011/060135 2011/20 19.05.2011

- (30) 12.11.2009 US 260607 P
(54) • SUBPOPULATIONEN VON SPORENARTIGEN ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• SUBPOPULATIONS OF SPORE-LIKE CELLS AND USES THEREOF
• SOUS-POPULATIONS DE CELLULES DU TYPE SPORE ET LEURS UTILISATIONS
(71) Vbi Technologies, LLC, 355 Pond Street, Uxbridge, MA 01569, US
(72) VACANTI, Martin P., Manhattan, KS 66502, US
VACANTI, Charles A., Uxbridge, MA 01569, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 5/0797** (11) **2 499 241 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10830566.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055836 08.11.2010
(87) WO 2011/059920 2011/20 19.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 10.11.2009 US 259885 P
(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION NEURALER STAMMZELLEN
• METHODS OF GENERATING NEURAL STEM CELLS
• PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE CELLULES SOUCHES NEURONALES
(71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) HUANG, Yadong, San Francisco California 94122, US
RING, Karen Lee, San Francisco California 94122, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/0797 → (51) **C12N 5/0789**

(51) **C12N 5/16** (11) **2 499 242 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10830872.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056744 15.11.2010
(87) WO 2011/060381 2011/20 19.05.2011
(30) 15.11.2009 US 261352 P
15.11.2009 US 261349 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG UND DES EINWACHSENS VON STAMMZELLEN EINSCHLIESSLICH IDENTIFIKATION SPEZIFISCHER PROSTAGLANDIN-E2-REZEPTOREN
• METHODS TO ENHANCE DELIVERY AND ENGRAFTMENT OF STEM CELLS INCLUDING THE IDENTIFICATION OF SPECIFIC PROSTAGLANDIN E2 RECEPTORS
• PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'ADMINISTRATION ET LA GREFFE DE CELLULES SOUCHES COMPRENANT L'IDENTIFICATION DE RÉCEPTEURS DE PROSTAGLANDINE E2 SPÉCIFIQUES
(71) Indiana University Research&technology Corporation, Office of Technology Transfer 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) PELUS, Louis, M., Carmel, IN 46033, US
HOGGATT, Jonathan, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **C12N 7/04** (11) **2 499 243 A2***
C12N 15/867

- (25) En (26) En
(21) 10787711.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067246 10.11.2010
(87) WO 2011/058081 2011/20 19.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 10.11.2009 EP 09290856
(54) • LENTIVIRALER VEKTOR UND SEINE VERWENDUNG BEI DER ZIELGERICHTE- TEN EVOLUTION VON GENOMISCHEN REGIONEN, GENEN UND POLYNUKLEOTIDEN
• LENTIVIRAL-BASED VECTOR AND ITS USE IN DIRECTED EVOLUTION OF GENOMIC REGIONS, GENES AND POLYNUCLEOTIDES
• VECTEUR À BASE LENTIVIRALE ET SON UTILISATION DANS L'ÉVOLUTION DIRIGÉE DE RÉGIONS GÉNOMIQUES, DE GÈNES ET DE POLYNUCLEOTIDES
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Pierre et Marie Curie Paris 6, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) NEGRONI, Matteo, F-67000 Strasbourg, FR
GALLOIS-MONTBRUN, Sarah, F-92410 Ville D'avray, FR
ROSSOLILLO, Paola, F-67000 Strasbourg, FR
DI BARTOLO, Vincenzo, F-92160 Antony, FR
UZE, Gilles, F-34090 Montpellier, FR
SIMON-LORIERE, Etienne, State College Pennsylvania 16801, US
MARQUET, Roland, F-67400 Illkirch-Graf- fenstaden, FR
VIVET-BOUDOU, Valérie, F-67000 Stras- bourg, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 9/10** (11) **2 499 244 A1***
C12N 15/54 **G01N 33/577**
A61K 39/395 **A61K 39/005**
C12N 9/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10782574.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067245 10.11.2010
(87) WO 2011/058080 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0957953
(54) • IMPFSTOFFE UND DIAGNOSTIKA FÜR TRYPANOSOMIASIS
• ANTI-TRYPANOSOMIASIS VACCINES AND DIAGNOSTICS
• VACCINS ET DIAGNOSTICS CONTRE LES TRYPANOSOMES
(71) Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris, FR
(72) COUSTOU LINARES, Virginie, F-33380 Marcheprime, FR
BALTZ, Theo, F-33200 Bordeaux, FR
PLAZOLLES, Nicolas, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 499 245 A2***
C12N 15/54 **C12P 21/02**
A61K 38/14 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 10830656.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2010/056230 10.11.2010
(87) WO 2011/060069 2011/20 19.05.2011
(88) 01.12.2011
(89) 11.11.2009 US 260232 P
(54) • **GLYCOSYLTRANSFERASE AUS DEM CHINESISCHEN HAMSTER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **GLYCOSYL TRANSFERASE FROM CHINESE HAMSTER AND RELATED METHODS**
• **GLYCOSYLTRANSFÉRASE DE HAMSTER CHINOIS ET MÉTHODES CORRESPONDANTES**
- (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MEADOR III, James, W., Framingham, MA 01702, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C12N 9/24** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 9/28** → (51) **C12C 5/00**
-
- C12N 9/42** → (51) **C12C 5/00**
-
- C12N 13/00** → (51) **C12N 5/071**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 499 246 A1***
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 09849292.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) MY 2009/000143 11.09.2009
(87) WO 2011/031127 2011/11 17.03.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR DNA-ISOLIERUNG**
• **METHOD FOR ISOLATING DNA**
• **PROCÉDÉ POUR ISOLER DE L'ADN**
- (71) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY
(72) HASSAN, Mohd, Ali, Selangor, MY
TABATABAEI, Meisam, Selangor, MY
ZAKARIA, Mohd, Rafein, Selangor, MY
RAHIM, Raha, Abdul, Selangor, MY
WRIGHT, Andre-Denis, G., St Lucia, QLD 4067, AU
SHIRAI, Yoshihito, Kitakyushu 808 0196, JP
ABDULLAH, Norhani, Selangor, MY
SHAMSARA, Mehdi, 14155-6343 Tehran, IR
SAKAI, Kenji, Higashi-ku Fukuoka 812-8581, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 499 247 A2***
A61K 31/713 **A61K 31/7105**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10830330.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002970 12.11.2010
(87) WO 2011/059505 2011/20 19.05.2011
- (88) 17.11.2011
(30) 13.11.2009 US 591270
(54) • **NEUE DOPPELSTRÄNGIGE RIBONUKLEINSÄUREN MIT ROBUSTER PHYSIKALISCH-CHEMISCHER STRUKTUR UND HOCHSPEZIFISCHER BIOLOGISCHER WIRKUNG**
• **NOVEL DOUBLE-STRANDED RIBONUCLEIC ACIDS WITH RUGGED PHYSICO-CHEMICAL STRUCTURE AND HIGHLY SPECIFIC BIOLOGIC ACTIVITY**
• **NOUVEAUX ACIDES RIBONUCLÉIQUES DOUBLE BRIN À STRUCTURE PHYSICO-CHEMIQUE ACCIDENTÉE ET À ACTIVITÉ BIOLOGIQUE HAUTEMENT SPÉCIFIQUE**
- (71) Hemispherx Biopharma, Inc., One Penn Center 1617 Jfk Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CARTER, William, A., Spring City, PA 19475, US
STRAYER, David, R., Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 499 248 A1***
A61K 31/7115
- (25) En (26) En
(21) 10779893.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056613 12.11.2010
(87) WO 2011/060320 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261278 P
04.01.2010 US 292056 P
26.08.2010 US 377382 P
(54) • **ANTIVIRALE ANTISENSE-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZAVIRUSINFEKTION**
• **ANTISENSE ANTIVIRAL COMPOUND AND METHOD FOR TREATING INFLUENZA VIRAL INFECTION**
• **COMPOSÉ ANTIVIRAL ANTISENS ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS GRIPPAL**
- (71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 499 249 A1***
A61K 31/712 **A61P 21/00**
A61K 31/7088 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 10829367.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001520 12.11.2010
(87) WO 2011/057350 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 AU 2009905549
(54) • **ANTISENSE-MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG DAMIT**
• **ANTISENSE MOLECULES AND METHODS FOR TREATING PATHOLOGIES**
• **MOLÉCULES ANTISENS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES**
- (71) The University Of Western Australia, Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6907, AU
(72) WILTON, Stephen, Applecross Western Australia 6153, AU
FLETCHER, Sue, Bayswater Western Australia 6053, AU
-
- (71) ADAMS, Abbie, Kalamunda Western Australia 6076, AU
MELONI, Penny, Mount Hawthorne Western Australia 6016, AU
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C12N 15/113** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/113** → (51) **C12P 19/12**
-
- C12N 15/117** → (51) **A61K 39/39**
-
- C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/22**
-
- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/30** → (51) **C07K 14/44**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/79** → (51) **A61K 31/197**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 499 250 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784587.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055084 09.11.2010
(87) WO 2011/055352 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0905375
(54) • **INDUZIERUNG VON APOMIXIS BEI ZUCHTPFLANZEN MIT GESCHLECHTLICHER FORTPFLANZUNG UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON VOLLSTÄNDIG ODER TEILWEISE APOMIKTISCHEN PFLANZEN**
• **INDUCTION OF APOMIXIS IN SEXUALLY REPRODUCING CULTIVATED PLANTS AND USE FOR PRODUCING TOTALLY OR PARTIALLY APOMICTIC PLANTS**
• **INDUCTION DE L'APOMIXIE CHEZ LES PLANTES CULTIVÉES A REPRODUCTION SEXUEE ET UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PLANTES TOTALEMENT OU PARTIELLEMENT APOMICTIQUES**
- (71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cédex 02, FR
(72) GRIMANELLI, Daniel, F-34820 Assas, FR
LEBLANC, Ollivier, F-34270 Saint Croix de Quintillargues, FR
GARCIA AGUILAR, Marcelina, F-34090 Montpellier, FR
(74) Peauceille, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 499 251 A1***
C12N 15/29 **C07K 14/415**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10785373.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067164 10.11.2010
(87) WO 2011/058029 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260935 P
13.11.2009 US 260939 P
13.11.2009 US 260946 P

- 13.11.2009 EP 09175964
13.11.2009 EP 09175922
13.11.2009 EP 09175997
10.12.2009 EP 09178693
10.12.2009 US 285208 P
10.12.2009 US 285219 P
10.12.2009 EP 09178742
- (54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **PLANTES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES LIÉES AU RENDEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES CRÉER**
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR
REUZEAU, Christophe, B-24350 9000 Gent, BE
FRANKARD, Valerie, 1410 Waterloo, BE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 499 252 A1***
A01H 5/00 **C12N 15/113**

- (25) En (26) En
(21) 10829350.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001503 11.11.2010
(87) WO 2011/057333 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 AU 2009905527
(54) • **MÄNNLICHE STERILITÄT TRANSGENER PFLANZEN**
• **TRANSGENIC PLANT MALE STERILITY**
• **STÉRILITÉ MÂLE DE PLANTE TRANSGÉNIQUE**
- (71) La Trobe University, Plenty Road, Bundoora, Victoria 3083, AU
(72) PARISH, Roger, W., Warrandyte Victoria 3113, AU
LI, Song Feng, Bulleen Victoria 3105, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/864 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/867 → (51) **C12N 7/04**

C12N 15/88 → (51) **A61K 47/48**

C12P 7/10 → (51) **C08H 8/00**

(51) **C12P 19/12** (11) **2 499 253 A2***
C12P 19/24 **C12N 15/113**

- (25) De (26) De
(21) 10768885.5 (22) 23.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006487 23.10.2010
(87) WO 2011/057710 2011/20 19.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009053566
(54) • **MIKROORGANISMEN MIT GESTEIGERTER SUCROSEMUTASEAKTIVITÄT**
• **MICROORGANISMS HAVING ENHANCED SUCROSE MUTASE ACTIVITY**
• **MICRO-ORGANISMES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ DE SUCROSE MUTASE ACCRUE**
- (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

- (72) PELZER, Stefan, 64319 Pfungstadt, DE
ZUREK, Christian, 64653 Lorsch, DE
ROSE, Thomas, 67549 Worms, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
WACH, Wolfgang, 67549 Worms, DE
KLINGEBERG, Michael, 67269 Grünstadt, DE
HARMS, Karsten, 67549 Worms, DE
- (74) Wohlfahrt, Jan Günther, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

C12P 19/14 → (51) **C08H 8/00**

C12P 19/24 → (51) **C12P 19/12**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 499 254 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10778803.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055953 09.11.2010
(87) WO 2011/057239 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.11.2009 US 259527 P
08.11.2010 US 941347
(54) • **SEKRETORISCHE PROTEINBIOMARKER FÜR HOCHLEISTUNGSPROTEINEXPRESSION**
• **SECRETORY PROTEIN BIOMARKERS FOR HIGH EFFICIENCY PROTEIN EXPRESSION**
• **BIOMARQUEURS DE PROTÉINES SÉCRÉTOIRES POUR UNE EXPRESSION À HAUTE EFFICACITÉ DES PROTÉINES**
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) HOSSLER, Patrick, Worcester MA 01605, US
CORREIA, Ivan, R., Winchester MA 01890, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12P 21/04** (11) **2 499 255 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10829265.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055946 09.11.2010
(87) WO 2011/057237 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259367 P
(54) • **EFFIZIENTE HERSTELLUNG VON PEPTIDEN**
• **EFFICIENT PRODUCTION OF PEPTIDES**
• **PRODUCTION EFFICACE DE PEPTIDES**
- (71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
Amide Bio LLC, 2830 13th Street, Boulder, CO 80304, US
(72) STOWELL, Michael H.B., Boulder CO 80309, US
CARUTHERS, Jonathan, Boulder CO 80309, US
NEMKOV, Travis, Boulder CO 80309, US
HIESTER, Brian, Boulder CO 80305, US
BOUX, Leslie, Boulder CO 80304, US
PLAM, Mikhail, Boulder CO 80304, US
(74) Russell, Tim, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C12P 21/06 → (51) **A23J 3/14**

(51) **C12P 21/08** (11) **2 499 256 A1***
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 10830663.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/056245 10.11.2010
(87) WO 2011/060076 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259966 P
13.08.2010 US 373755 P
(54) • **ANTI-C-MPL-ANTIKÖRPER**
• **ANTI-C-MPL ANTIBODIES**
• **ANTICORPS ANTI-C-MPL**
- (71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) WEI, Ping, Agoura Hills, California 91301, US
WINTERS, Aaron G., Ventura, California 93001, US
ABBOTT, Christina, Newbury Park, California 91230, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12P 23/00** (11) **2 499 257 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10779184.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056206 10.11.2010
(87) WO 2011/060057 2011/20 19.05.2011
(30) 30.09.2010 US 388543 P
10.11.2009 US 280877 P
(54) • **MIKROBIELLES ENGINEERING ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN AUS DEM ISOPRENOID-SIGNALWEG**
• **MICROBIAL ENGINEERING FOR THE PRODUCTION OF CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL PRODUCTS FROM THE ISOPRENOID PATHWAY**
• **GÉNIE MICROBIEN POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES À PARTIR DE LA VOIE ISOPRÉNOÏDE**
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) AJIKUMAR, Parayil, K., Cambridge, MA 02141, US
STEPHANOPOULOS, Gregory, Winchester, MA 01890, US
PHON, Too, Heng, Kent Vale 129788, SG
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/48**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 499 258 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10776712.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067401 12.11.2010
(87) WO 2011/058143 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09306096
(54) • **SIGNATUR FÜR DIE DIAGNOSE DER BRUSTKREBSAGGRESSIVITÄT UND GENETISCHEN INSTABILITÄT**

- *SIGNATURE FOR THE DIAGNOSIS OF BREAST CANCER AGGRESSIVENESS AND GENETIC INSTABILITY*
 - *SIGNATURE POUR LE DIAGNOSTIC DE L'AGRESSIVITÉ DU CANCER DU SEIN ET DE L'INSTABILITÉ GÉNÉTIQUE DU CANCER DU SEIN*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR
Institut Claudius Regaud, 20/24, rue Pont St. Pierre, 31000 Toulouse, FR
- (72) CAZAUX, Christophe, F-31830 Plaisance du Touch, FR
HOFFMANN, Jean-Sébastien, F-31500 Toulouse, FR
BOURDON, Jean-Christophe, Dundee DD2 1QD, GB
MACHADO DA SILVA, Alice, 30330-080 Belo Horizonte/MG, BR
ROCHE, Henri, F-31820 Pibrac, FR
- (74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 499 259 A1***
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 10782473.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055815 08.11.2010
(87) WO 2011/057184 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259363 P
- (54) • *STABILISIERUNG VON RNA IN UND EXTRACTION AUS INTAKTEN ZELLEN IN EINER BLUTPROBE*
• *STABILIZATION OF RNA IN AND EXTRACTING FROM INTACT CELLS WITHIN A BLOOD SAMPLE*
• *STABILISATION D'ARN ET EXTRACTION D'ARN PRÉSENT DANS DES CELLULES INTACTES D'UN ÉCHANTILLON SANGUIN*
- (71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US
(72) RYAN, Wayne, L., Omaha NE 68130, US
FERNANDO, M., Rohan, Omaha NE 68136, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 499 260 A1***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 10830319.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002950 09.11.2010
(87) WO 2011/059490 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 280879 P
- (54) • *HERZALTERUNGS-BIOMARKER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HEART AGING BIOMARKERS AND METHODS OF USE*
• *BIOMARQUEURS DE VIEILLISSEMENT DU COEUR ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LI, Qinghong, Chesterfield, MO 63305, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 499 261 A2***
C12N 15/12
G01N 33/15

- (25) En (26) En
(21) 10830666.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056252 10.11.2010
(87) WO 2011/060080 2011/20 19.05.2011
(88) 17.11.2011
(30) 10.11.2009 US 259783 P
01.07.2010 US 360556 P
28.09.2010 US 387313 P
28.09.2010 US 387286 P
30.09.2010 US 388296 P
- (54) • *GENE MIT DIFFERENTIELLER EXPRESSION DURCH KUMULUSZELLEN UND ASSAYS DAMIT ZUR IDENTIFIKATION SCHWANGERSCHAFTSFÄHIGER EIZELLEN*
• *GENES DIFFERENTIALLY EXPRESSED BY CUMULUS CELLS AND ASSAYS USING SAME TO IDENTIFY PREGNANCY COMPETENT OOCYTES*
• *GÈNES EXPRIMÉS DE FAÇON DIFFÉRENTIELLE PAR LES CELLULES DU CUMULUS ET DOSAGES LES UTILISANT POUR IDENTIFIER DES OOCYTES COMPÉTENTS POUR UNE GROSSESSE*
- (71) Gema Diagnostics, Inc., P.O. Box 7977, Ann Arbor, Michigan 48107, US
(72) CIBELLI, Jose, B., East Lansing, MI 48823, US
IAGER, Amy, E., Ada, MI 49301, US
OTU, Hasan, H., 34736 Istanbul, TR
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 499 262 A1***
C12P 19/34
G01N 33/48

- (25) En (26) En
(21) 10830775.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056494 12.11.2010
(87) WO 2011/060240 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260804 P
- (54) • *KOPIENZAHLANALYSE FÜR GENETISCHE ORTE*
• *COPY NUMBER ANALYSIS OF GENETIC LOCUS*
• *ANALYSE DU NOMBRE DE COPIES DE LOCUS GÉNÉTIQUE*
- (71) Esotrix Genetic Laboratories, LLC, 358 South Main Street, Burlington NC 27215, US
(72) AKMAEV, Viatcheslav, R., Brookline MA 02446, US
HENDRICKSON, Brant, Shrewsbury MA 01545, US
SCHOLL, Thomas, Westborough MA 01581, US
(74) Donald, Jenny Susan, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 499 263 A2***
A61K 31/7052

- (25) En (26) En
(21) 10833756.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055570 05.11.2010
(87) WO 2011/066082 2011/22 03.06.2011
(30) 09.11.2009 US 259487 P

(54) • *MIT DURCH RIBAVIRIN VERURSACHTER ANÄMIE ASSOZIIERTE MARKER*
• *MARKERS ASSOCIATED WITH RIBAVIRIN-INDUCED ANEMIA*
• *MARQUEURS ASSOCIÉS À L'ANÉMIE INDUITE PAR LA RIBAVIRINE*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ALBRECHT, Janice K., Kenilworth, NJ 07033, US
BRASS, Clifford A., Kenilworth, NJ 07033, US
FELLAY, Jacques, 1890 St.-Maurice, CH
GE, Dongliang, Durham, NC 27708, US
GOLDSTEIN, David B., Durham, NC 27708, US
GUMBS, Curtis, Durham, NC 27708, US
McHUTCHINSON, John G., Woodside, CA 94062-4810, US
QIU, Ping, Kenilworth, NJ 07033, US
SHIANNNA, Kevin, Durham, NC 27708, US
THOMPSON, Alexander J., Fitzroy North, VIC 3068, AU
URBAN, Thomas, Durham, NC 27708, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/48**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 499 264 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10801716.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000734 11.11.2010
(87) WO 2011/058580 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IN DE23292009
- (54) • *OLIGONUKLEOTIDE UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS DES SCHWEIN-GRIPPEVIRUS*
• *OLIGONUCLEOTIDES AND PROCESS FOR DETECTION OF SWINE FLU VIRUS*
• *OLIGONUCLEOTIDES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU VIRUS DE LA GRIPPE PORCINE*
- (71) Defence Research And Development Organisation, Ministry of Defence Government of India Room No. 348 B-Wing, DRDO Bhawan Rajaji Marg, New Delhi 110 011, IN
(72) PARIDA, Manmohan, Gwalior 474002, IN
SHUKLA, Jyoti, Gwalior 474002, IN
SANNARANGIAH, Santhosh, Gwalior 474002, IN
SHARMA, Sashi, Gwalior 474002, IN
RAO, Venkata, Lakshmana, Putcha, Gwalior 474002, IN
VIJAYARAGHAVAN, R., Gwalior 474002, IN
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/70 → (51) **G01N 33/576**

(51) **C12Q 3/00** (11) **2 499 265 A1***
C12M 1/36 **C12M 3/00**
C12N 5/00 **C12M 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 10829390.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001180 27.07.2010
(87) WO 2011/057380 2011/20 19.05.2011

- (30) 13.11.2009 US 272878 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZELLKULTIVIERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CULTURING CELLS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES*
(71) The Governing Council of the University of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
(72) ZANDSTRA, Peter, Toronto Ontario M4R 1Y2, CA
CSASZAR, Elizabeth, Toronto Ontario M1S 1E9, CA
KIROUAC, Daniel Christopher, Arlington, Massachusetts 02476, US
ITO, Caryn, Ottawa Ontario K1S 0P8, CA
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12R 1/225 → (51) **A23L 1/30****C12R 1/89** → (51) **C12N 1/12**

- (51) **C13B 20/06** (11) **2 499 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830732.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056381 11.11.2010
(87) WO 2011/060169 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260166 P
09.11.2010 US 942082
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE CARBONATIERUNGSKLÄRUNG VON ZUCKERLAUGEN UND SIRUPS*
• *COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR IMPROVING CARBONATATION CLARIFICATION OF SUGAR LIQUORS AND SYRUPS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA CLARIFICATION PAR CARBONATATION DE LIQUEURS ET DE SIROPS DE SUCRE*
(71) Carbo - UA Limited, P.O. Box 5126, Beverly Hills, California 90209-5126, US
(72) BUSHONG, James, Collegeville, PA 19426, US
SARIR, Emmanuel, M., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **C13B 20/08** (11) **2 499 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830731.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056380 11.11.2010
(87) WO 2011/060168 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260175 P
09.11.2010 US 942078
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE PHOSPHATIERUNGSKLÄRUNG VON ZUCKERLAUGEN UND SIRUPS*
• *COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR IMPROVING PHOSPHATATION CLARIFICATION OF SUGAR LIQUORS AND SYRUPS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA CLARIFICATION PAR PHOSPHATATION DE LIQUEURS ET SIROPS DE SUCRE*
(71) Carbo - UA Limited, P.O. Box 5126, Beverly Hills, California 90209-5126, US
(72) BUSHONG, James, Collegeville, PA 19426, US

- SARIR, Emmanuel, M., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

C13K 1/02 → (51) **C08H 8/00****C21C 5/00** → (51) **D21C 5/02****C22C 1/02** → (51) **C22C 45/10**

- (51) **C22C 1/05** (11) **2 499 268 A1***
C22C 29/08
(25) En (26) En
(21) 10782233.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067463 15.11.2010
(87) WO 2011/058167 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919857
(54) • *HARTMETALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CEMENTED CARBIDE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *CARBURE DE TUNGSTÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Element Six GmbH, Städeweg 18-24, 36151 Burghaun 1, DE
(72) KONYASHIN, Igor Yuri, 36151 Burghaun, DE
RIES, Bernd Heinrich, 36151 Burghaun, DE
LACHMANN, Frank Friedrich, 36151 Burghaun, DE
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

C22C 9/01 (11) **2 499 269 A1***
C22C 9/06

- (25) En (26) En
(21) 10830632.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056179 10.11.2010
(87) WO 2011/060034 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2010 US 943196
10.11.2009 US 259837 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE KUPFERLEGIERUNGEN MIT ANLAUFSCHEITZ SOWIE AUS SOLCHEN LEGIERUNGEN HERGESTELLTE OBERFLÄCHEN*
• *ANTITARNISH, ANTIMICROBIAL COPPER ALLOYS AND SURFACES MADE FROM SUCH ALLOYS*
• *ALLIAGES DE CUIVRE ANTI-TERNISSEMENT ET ANTIMICROBIENS ET SURFACES EN ÉTANT FAITES*
(71) GBC Metals, LLC, 427 North Shamrock Street, East Alton IL 62024, US
(72) TRYBUS, Carole, Lynne, Edwardsville IL 62025, US
VIEROD, Richard, P., St. Louis MO 63105, US
ROBINSON, Peter, William, Glen Carbon IL 62034, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/01****C22C 18/00** → (51) **C09D 5/08****C22C 29/08** → (51) **C22C 1/05****C22C 45/00** → (51) **C22C 45/10**

- (51) **C22C 45/10** (11) **2 499 270 A1***
C22C 45/00 **C22C 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10829516.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078525 08.11.2010
(87) WO 2011/057552 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 CN 200910221643
28.12.2009 CN 200910254397
(54) • *ZIRKONIUMBASIERTE AMORPHE LEGIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WIEDERAUFBEREITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ZIRCONIUM-BASED AMORPHOUS ALLOY, PREPARING METHOD AND RECYCLING METHOD THEREOF*
• *ALLIAGE AMORPHE À BASE DE ZIRCONIUM, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DE RECYCLAGE*
(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) GONG, Qing, Guangdong 518118, CN
LI, Yunchun, Guangdong 518118, CN
JIAN, Yongxi, Guangdong 518118, CN
ZHANG, Faliang, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C22F 1/04 (11) **2 499 271 A1***
C22F 1/06

- (25) En (26) En
(21) 10787522.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002100 15.11.2010
(87) WO 2011/058332 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919945
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPLEXEN MIT EINER KOMPLEXEN FORM AUS EINEM BAHNFÖRMIGEN MATERIAL*
• *METHOD OF FORMING A COMPONENT OF COMPLEX SHAPE FROM SHEET MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COMPOSANT DE FORME COMPLEXE À PARTIR D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE*
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB
(72) LIN, Jianguo, London SW7 2PG, GB
BALINT, Daniel, London SW6 2EP, US
WANG, Liliang, London SW8 4DG, GB
DEAN, Trevor, Anthony, Birmingham, West Midlands B15 2LY, GB
FOSTER, Alistair, David, Worcester, Worcestershire WR5 2BG, GB
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22F 1/04 (11) **2 499 272 A1***
C25D 11/04 **C25F 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10830248.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000410 11.11.2010
(87) WO 2011/059341 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 NO 20093346
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUM MIT EINEM ALUMINIUMSTREIFEN ODER EINEM NETZMATERIAL MIT VERBESSERTER HAFTUNG*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF MAGNESIUM CONTAINING ALUMINIUM STRIP OR WEB MATERIAL WITH IMPROVED ADHESION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MATIÈRE EN BANDE OU FEUILLE CONTINUE D'ALUMINIUM CONTENANT DU MAGNÉSIIUM PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE AMÉLIORÉE*
- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) HALLENSTVET, Merete, N-3115 Tonsberg, NO
(74) Hofseth, Svein, et al, Patent and Trademark Department Hydro Aluminium AS, 0240 Oslo, NO
-
- C22F 1/06** → (51) **C22F 1/04**
-
- C23C 4/02** → (51) **C23C 24/04**
-
- (51) **C23C 14/06** (11) **2 499 273 A2***
B23B 27/14 **C23C 16/30**
(25) En (26) En
(21) 10830624.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056158 10.11.2010
(87) WO 2011/060021 2011/20 19.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 10.11.2009 US 615530
(54) • *BESCHICHTETER SCHNEIDEINSATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED CUTTING INSERT AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLAQUETTE DE COUPE REVÊTUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) SOTTKE, Volkmar, 45479 Muelheim a.d. Ruhr, DE
BAN, Zhigang, Perrysburg, OH 43551, US
WESTPHAL, Hartmut, 36466 Dernbach, DE
LIU, Yixiong, Greensburg, Pennsylvania 15601, US
BEBLO, Michael Frank, Delmont, Pennsylvania 15626, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- C23C 14/35** → (51) **D06M 10/06**
-
- (51) **C23C 16/18** (11) **2 499 274 A2***
C23C 16/455 **C23C 16/44**
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 10829175.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055693 05.11.2010
(87) WO 2011/057114 2011/19 12.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 09.11.2009 US 259433 P
(54) • *HERSTELLUNGS- UND ABLAGERUNGSVERFAHREN MIT HAFNIUM- ODER ZIRKONIUMHALTIGEN VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF MAKING AND DEPOSITION METHODS USING HAFNIUM- OR ZIRCONIUM-CONTAINING COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION ET PROCÉDÉS DE DÉPÔT UTILISANT DES COMPOSÉS CONTENANT DU HAFNIUM OU DU ZIRCONIUM*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DUSSARRAT, Christian, Wilmington DE 19808, US
OMARJEE, Vincent M., Bear DE 19701, US

- PALLEM, Venkateswara, Bear DE 19701, US
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- C23C 16/18** → (51) **C07F 15/00**
-
- C23C 16/18** → (51) **C23C 16/44**
-
- C23C 16/30** → (51) **C23C 14/06**
-
- (51) **C23C 16/34** (11) **2 499 275 A1***
C23C 16/36 **C23C 30/00**
(25) De (26) De
(21) 10784281.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067371 12.11.2010
(87) WO 2011/058132 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009046667
(54) • *BESCHICHTETE KÖRPER AUS METALL, HARTMETALL, CERMET ODER KERAMIK SOWIE VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DERARTIGER KÖRPER*
• *COATED BODIES MADE OF METAL, HARD METAL, CERMET OR CERAMIC MATERIAL AND METHOD FOR COATING SUCH BODIES*
• *CORPS REVÊTUS EN MÉTAL, MÉTAL DUR, CERMET OU CÉRMIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE TELS CORPS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ENDLER, Ingolf, 01640 Coswig, DE
HÖHN, Mandy, 01277 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE
-
- C23C 16/36** → (51) **C23C 16/34**
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **2 499 276 A2***
C23C 16/18 **C23C 16/52**
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 10830676.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056263 10.11.2010
(87) WO 2011/060090 2011/20 19.05.2011
(88) 17.11.2011
(30) 10.11.2009 US 280866 P
(54) • *MEHRSCICHTENZÜCHTUNG DURCH GASPHASENABLAGERUNG*
• *MULTILAYER GROWTH BY GAS PHASE DEPOSITION*
• *CROISSANCE MULTICOUCHE PAR DÉPÔT EN PHASE GAZEUSE*
- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBL, Provo, UT 84602, US
(72) LINFORD, Matthew, R., Orem, UT 84097, US
JENSEN, David, S., Provo, UT 84601, US
ZHANG, Feng, Provo, UT 84604, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C23C 16/44** → (51) **C23C 16/18**
-
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/18**
-
- C23C 16/52** → (51) **C23C 16/44**

- (51) **C23C 18/06** (11) **2 499 277 A2***
C23C 18/08 **C09D 11/00**
C09D 11/10 **C07F 1/00**
C07F 9/50
(25) En (26) En
(21) 10776513.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055874 08.11.2010
(87) WO 2011/057218 2011/19 12.05.2011
(88) 19.04.2012
(30) 09.11.2009 US 259614 P
(54) • *METALLTINTENZUSAMMENSETZUNGEN, LEITENDE STRUKTUREN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *METAL INK COMPOSITIONS, CONDUCTIVE PATTERNS, METHODS, AND DEVICES*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE MÉTALLIQUES, MOTIFS CONDUCTEURS, PROCÉDÉS, ET DISPOSITIFS*
- (71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) MCCULLOUGH, Richard, D., Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
BELOT, John, A., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
JAVIER, Anna, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
POTASH, Rebecca, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
-
- C23C 18/08** → (51) **C23C 18/06**
-
- (51) **C23C 24/04** (11) **2 499 278 A1***
C23C 24/08 **B05B 1/00**
B05B 7/14
(25) De (26) De
(21) 10798484.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001319 11.11.2010
(87) WO 2011/057612 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052946
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BAUTEILBESCHICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'ÉLÉMENT*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) JAKIMOV, Andreas, 81245 München, DE
SCHNEIDERBANGER, Stefan, 85232 Bergkirchen, DE
HERTTER, Manuel, 81247 München, DE
-
- (51) **C23C 24/04** (11) **2 499 279 A1***
C23C 28/00 **C23C 4/02**
(25) De (26) De
(21) 10798486.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001321 11.11.2010
(87) WO 2011/057614 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052983
(54) • *BESCHICHTEN VON KUNSTSTOFFBAUTEILEN MITTELS KINETISCHEN KALT-GASSPRITZENS*
• *COATING PLASTIC COMPONENTS BY MEANS OF KINETIC COLD GAS SPRAYING*

- *ENDUCTION DE PIÈCES EN PLASTIQUE PAR PROJECTION DYNAMIQUE À FROID*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) HERTTER, Manuel, 81247 München, DE
JAKIMOV, Andreas, 81245 München, DE
SEITZ, Mihaela-Sorina, 80999 München, DE
OLBRICH, Marcin, Olbrich, 85716 Unterschleissheim, DE
KRAUS, Jürgen, 85757 Karlsfeld, DE
KOPPERGER, Bertram, 85221 Dachau, DE
BROICHHAUSEN, Klaus, 82194 Gröbenzell, DE
BANHIRL, Hans, 84405 Dorfen, DE
BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
WERNER, Wolfgang, 85296 Rohrbach, DE
KNODEL, Eberhard, 85305 Jetzendorf-Priel, DE

C23C 24/08 → (51) **C23C 24/04**

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 499 280 A1***
H01B 1/22 **H05K 1/09**
H01H 13/704
- (25) En (26) En
(21) 10779414.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056284 11.11.2010
(87) WO 2011/060108 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260139 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG ODER MINIMIERUNG VON SILBERMIGRATION IN DEN ÜBERGANGSBEREICHEN EINES MEMBRANBERÜHRUNGSSCHALTERS*
• *METHOD FOR PREVENTING OR REDUCING SILVER MIGRATION IN THE CROSSOVER AREAS OF A MEMBRANE TOUCH SWITCH*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION OU LA RÉDUCTION DE MIGRATION DE L'ARGENT DANS LES SURFACES DE CROISEMENT D'UN COMMUTATEUR TACTILE À MEMBRANE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CRUMPTON, John, C., Bahama, NC 27503, US
WALDROP, Robert, Paul, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 28/00 → (51) **C23C 24/04****C23C 30/00** → (51) **C23C 16/34****C23F 13/02** → (51) **C09D 5/08****C25D 11/04** → (51) **C22F 1/04**

- (51) **C25D 13/04** (11) **2 499 281 A1***
H01L 21/768
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10787503.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000731 03.11.2010
(87) WO 2011/058238 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0905392
(54) • *SELEKTIVE NANOPARTIKELABSCHIEDUNG*
• *SELECTIVE NANOPARTICLE DEPOSITION*
• *DEPOT SELECTIF DE NANOPARTICULES*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, FR
JOYEUX, Xavier, F-92270 Bois-Colombes, FR
PINSON, Jean, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

C25F 1/00 → (51) **C22F 1/04****C40B 30/00** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **C40B 30/06** (11) **2 499 282 A2***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 10829246.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055869 08.11.2010
(87) WO 2011/057214 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.11.2009 US 259570 P
(54) • *GAMMA-SEKRETASE-MODULIERENDE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER IDENTIFIKATION UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *GAMMA-SECRETASE MODULATORY COMPOUNDS, METHODS FOR IDENTIFYING SAME, AND USES THEREFOR*
• *COMPOSÉS DE MODULATION DE LA GAMMA-SECRETASE, PROCÉDÉS POUR LES IDENTIFIER, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) NeuroGenetic Pharmaceuticals, Inc., 445 Marine View Avenue, Suite 101, Del Mar, CA 92014, US
Kounnas, Maria Z., 3752 Vista de la Bahia, San Diego, California 92117, US
Ackerman, Elizabeth J., 14030 Crest Way, Del Mar, California 92014, US
Stauderman, Kenneth A., 3615 Lotus Drive, San Diego, California 92106, US
Velicelebi, Gonul, 4688 Tarantella Lane, San Diego, California 92130, US
Wagner, Steve, 2315 Wilbur Avenue, San Diego, California 92109, US
- (72) KOUNNAS, Maria Z., San Diego, California 92117, US
ACKERMAN, Elizabeth J., Del Mar, California 92014, US
STAUDERMAN, Kenneth A., San Diego, California 92106, US
VELICELEBI, Gonul, San Diego, California 92130, US
WAGNER, Steve, San Diego, California 92109, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D01F 1/04 → (51) **D01F 6/92****D01F 1/07** → (51) **D01F 6/92****D01F 1/10** → (51) **D01F 6/92**

- (51) **D01F 6/92** (11) **2 499 283 A1***
D01F 1/04 **D01F 1/07**
D01F 1/10
- (25) De (26) De
(21) 10776561.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006442 21.10.2010
(87) WO 2011/057708 2011/20 19.05.2011

- (30) 12.11.2009 DE 102009052935
(54) • *SPINNGEFÄRBTE HMLS-MONOFILAMENTE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *SPUN-DYED HMLS MONOFILAMENTS, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *MONOFILAMENTS HMLS TEINTÉS DANS LA MASSE, LEUR FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) Nextrusion GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) BERNDT, Kurt-Günther, 86636 Graben, DE
DELKER, Rex, 86517 Wehringen, DE
SCHENZINGER, Reinhardt, 86424 Dinkelscherben-Fleinhausen, DE
DIRR, Andreas, 86502 Osterbuch, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

D01G 23/02 → (51) **D01G 23/08**

- (51) **D01G 23/08** (11) **2 499 284 A1***
D01G 23/02
- (25) It (26) En
(21) 10784867.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054792 22.10.2010
(87) WO 2011/058467 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IT BS20090206
(54) • *FASERZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON FLOR ZU EINER ARBEITSMASCHINE, WIE ETWA EINE KARDIERMASCHINE*
• *FIBERS FEEDING DEVICE FOR FEEDING TUFT TO A WORKING MACHINE, LIKE A CARDING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FIBRES POUR ALIMENTER EN TOUFFE UNE MACHINE DE TRAVAIL, PAR EXEMPLE UNE MACHINE A CARDER*
- (71) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 10, 25036 Palazzolo S/Oglio Brescia, IT
(72) MASCHERETTI, Mario, I-25036 Palazzolo S/Oglio Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D02G 3/44 → (51) **D06M 10/06****D03D 3/08** → (51) **B29C 70/22**

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 499 285 A1***
D04H 1/54 **E04B 1/74**
- (25) En (26) En
(21) 10784682.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050305 12.11.2010
(87) WO 2011/057641 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DK 200970203
(54) • *VLIASFASERPRODUKT MIT FASERN AUS RECYCLING-MATERIAL*
• *A NON-WOVEN FIBRE PRODUCT COMPRISING FIBRES OF RECYCLED MATERIAL*
• *PRODUIT EN FIBRES NON TISSÉES COMPORTANT DES FIBRES DE MATÉRIAU RECYCLÉ*
- (71) Formfiber Denmark ApS, Ursusvej 16, 8464 Skovby, Galtén, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-8250 Egaa, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D06F 31/00** (11) **2 499 286 A2***
D06F 37/04
- (25) De (26) De
(21) 11758088.6 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001145 24.05.2011
(87) WO 2011/160614 2011/52 29.12.2011
(88) 21.06.2012
(30) 25.06.2010 DE 102010025139
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON TEXTILIEN UND EIN VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR WASHING TEXTILES, AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH AN APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR LAVER DES TEXTILES ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Lavatec Laundry Technology GmbH, Wanneackerstrasse 53, 74078 Heilbronn, DE
(72) GRAESER, Wolf-Peter, 74223 Flein, DE
MARCKWARDT, Eckhardt, 74235 Erlenbach, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **D06F 37/02** (11) **2 499 287 A1***
D06F 58/02
- (25) It (26) En
(21) 10787189.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055041 05.11.2010
(87) WO 2011/055340 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 IT TO20090854
- (54) • *HAUSHALTSWÄSCHETROCKNER*
• *HOUSEHOLD LAUNDRY DRYER*
• *SÈCHE-LINGE DOMESTIQUE*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
POTENA, Giuseppina Pia, I-60044 Fabriano (AN), IT
COLUCCI, Nicola, I-60044 Fabriano (AN), IT
AMATI, Lucio, I-62024 Matelica (MC), IT
PIROLA, Gianbattista, I-24044 Dalmine (BG), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 37/04 → (51) **D06F 31/00**

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 499 288 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10771434.7 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066240 27.10.2010
(87) WO 2011/057893 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 TR 200908629
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT AUSGEGLICHTER ASYMMETRISCHER LAST*
• *A WASHING MACHINE WHEREIN THE UNBALANCED LOAD IS BALANCED*
• *LAVE-LINGE DANS LEQUEL LA CHARGE DESEQUILIBREE EST EQUILIBREE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HASANREISOGLU, Ali Levent, 34950 Istanbul, TR
DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, TR

DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
UZUNER, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

D06F 57/00 → (51) **D06F 57/08**

- (51) **D06F 57/08** (11) **2 499 289 A2***
D06F 57/00
- (25) En (26) En
(21) 11760156.7 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/029642 23.03.2011
(87) WO 2011/119744 2011/39 29.09.2011
(88) 23.02.2012
(30) 24.03.2010 US 730332
- (54) • *TROCKNERGESTELL*
• *DRYING RACK*
• *GRILLE DE SÉCHAGE*
- (71) Raddatz, Douglas Lowell, 223 Valley Road, Fayetteville, NC 28305, US
(72) Raddatz, Douglas Lowell, Fayetteville, NC 28305, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

D06F 58/02 → (51) **D06F 37/02**

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 499 290 A1***
D06F 58/02
- (25) It (26) En
(21) 10787190.7 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055042 05.11.2010
(87) WO 2011/055341 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 IT TO20090857
- (54) • *HAUSHALTSWÄSCHETROCKNER*
• *HOUSEHOLD LAUNDRY DRYER*
• *SÈCHE-LINGE DOMESTIQUE*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
POTENA, Giuseppina Pia, I-60044 Fabriano (AN), IT
COLUCCI, Nicola, I-60044 Fabriano (AN), IT
AMATI, Lucio, I-62024 Matelica (MC), IT
PIROLA, Gianbattista, I-24044 Dalmine (BG), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06M 10/02 → (51) **D06M 10/06**

- (51) **D06M 10/06** (11) **2 499 291 A2***
D06M 10/02 **D06M 11/83**
D06M 16/00 **A61L 17/00**
A61L 17/04 **A61L 17/14**
D02G 3/44 **C23C 14/35**
G01N 27/04 **G01N 33/36**
- (25) En (26) En
(21) 10788029.6 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067334 12.11.2010
(87) WO 2011/058123 2011/20 19.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175932
- (54) • *METALLGESPUTTERTE MONOFILAMENT- ODER MULTIFILAMENT-HPPE-GARNE*
• *Metal sputtered monofilament or multifilament HPPE yarns*

- *Fils monofilaments ou multifilaments en HHPPE métallisés par sputtering*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAZ, Claudia, Maria, NL-6221 JR Maastricht, NL
ABEN, Gerardus, NL-6065 BN Montfort, NL
VAN DEN BOSCH, Edith, Elisabeth, B-3770 Riemst, BE
DIRKS, Christiaan, Henri, Peter, B-3650 Dilsen, BE
SMEETS, Paulus, Johannes, Hyacinthus, Marie, NL-6243 AK Geulle, NL
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

D06M 11/83 → (51) **D06M 10/06**

D06M 16/00 → (51) **D06M 10/06**

- (51) **D06N 3/00** (11) **2 499 292 A1***
D06N 3/04 **D06N 3/18**
B60R 21/235
- (25) En (26) En
(21) 10779888.6 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056489 12.11.2010
(87) WO 2011/060238 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260518 P
- (54) • *BESCHICHTETE STOFFPRODUKTE*
• *COATED FABRIC PRODUCTS*
• *PRODUITS À BASE DE TISSU ENDUIT*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BARTH, Marita, D-55218 Ingelheim, DE
BLACKWOOD, William, Midland MI 48642, US
CLERICI, Vittorio, 65375 Oestrich-Winkel, DE
MOUNTNEY, Andrew, William, Warwick CV35 8JR, GB
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited Intellectual Property Department Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(51) **D06N 3/00** (11) **2 499 293 A1***
D06N 3/04 **D06N 3/14**
D06N 3/18 **D06N 3/18**
C10M 173/02 **B60R 21/235**

- (25) En (26) En
(21) 10779890.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056503 12.11.2010
(87) WO 2011/060245 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260526 P
- (54) • *BESCHICHTETE STOFFPRODUKTE*
• *COATED FABRIC PRODUCTS*
• *PRODUITS EN TISSU REVÊTU*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BARTH, Marita, 55218 Ingelheim, DE
BLACKWOOD, William, Midland MI 48642, US
CLERICI, Vittorio, 65375 Oestrich-winkel, DE
MOUNTNEY, Andrew, William, Warwick CV35 8JR, GB
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited IP Department Cardiff road, CF63 2YL South Glamorgan Barry, GB

D06N 3/04 → (51) **D06N 3/00**

D06N 3/14 → (51) **D06N 3/00**

D06N 3/18 → (51) **D06N 3/00**

(51) **D06N 7/00** (11) **2 499 294 A1***
B32B 5/02 **B32B 27/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10773362.8 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067118 09.11.2010
- (87) WO 2011/054967 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 EP 09014018
- (54) • *TEXTILER VERBUNDSTOFFARTIKEL*
• *TEXTILE COMPOSITE ARTICLE*
• *ARTICLE TEXTILE COMPOSITE*
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Orberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) SCHWARZ, Stephan, 85551 Kirchheim, DE
STÜBIGER, Werner, 85579 Neubiberg, DE
PETZOLDT, Susanne, 82065 Baierbrunn, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

D06P 5/00 → (51) **A41D 1/02**

(51) **D21C 5/02** (11) **2 499 295 A1***
C08G 63/00 **C21C 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10773814.8 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054609 29.10.2010
- (87) WO 2011/059790 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 616573
- (54) • *POLYESTERTENSIDE FÜR DRUCKFARBENENTFERNUNG*
• *POLYESTER SURFACTANTS FOR DEINKING*
• *TENSOACTIFS À BASE DE POLYESTER POUR LE DÉSENGRAGE*
- (71) Cotter, Terrence, 2698 Catawba Drive, Kennesaw, GA 30152, US
Rosencrance, Scott, 400 Landmark Drive, Douglas, GA 30135, US
Wilson, Robert, 2382 Akers Mill Road, Apt. T1, Atlanta, GA 30339, US
- (72) Cotter, Terrence, Kennesaw, GA 30152, US
Rosencrance, Scott, Douglas, GA 30135, US
Wilson, Robert, Atlanta, GA 30339, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) **D21C 11/00** (11) **2 499 296 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10829304.4 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056076 09.11.2010
- (87) WO 2011/057293 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 US 259537 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSGEWINNUNG UND -REINIGUNG IN EINEM BIOMASSE-VOR-BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *LIQUID RECOVERY AND PURIFICATION IN BIOMASS PRETREATMENT PROCESS*
• *RÉCUPÉRATION ET PURIFICATION DE LIQUIDE DANS UN PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE BIOMASSE*
- (71) The University of Toledo, 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US
- (72) LIPSCOMB, Glenn, Perrysburg Ohio 43551, US

- VARANASI, Sasidhar, Toledo Ohio 43614, US
- (74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

D21H 11/20 → (51) **B29B 15/08**

(51) **D21H 17/41** (11) **2 499 297 A2***
D21H 17/63 **D21H 21/10**

- (25) De (26) De
- (21) 10807308.1 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000417 03.11.2010
- (87) WO 2011/057309 2011/20 19.05.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 13.11.2009 AT 18002009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ODER DGL.*
• *METHOD FOR PRODUCING PAPER OR THE LIKE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAPIER OU ÉQUIVALENT*
- (71) Applied Chemicals Handels-GmbH, Wolfgang-Pauli-Gasse 3, 1149 Wien, AT
- (72) FRANK, Alexander, A-2231 Straßhof, AT
- (74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

D21H 17/63 → (51) **D21H 17/41**

D21H 21/10 → (51) **D21H 17/41**

(51) **D21J 3/00** (11) **2 499 298 A1***
B22F 3/10 **B22F 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10830284.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051247 12.11.2010
- (87) WO 2011/059391 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 SE 0950860
- (54) • *PULPEFORM MIT EINEM ERHITZUNGSELEMENT MIT GESINTERTEN EINFÜLLSTUTZEN*
• *PULP MOULD COMPRISING HEATING ELEMENT WITH SINTERED NECKS*
• *MOULE POUR PÂTE COMPRENANT UN ELEMENT CHAUFFANT A COLS FRITTES*
- (71) Pakit International Trading Company Inc., The Business Centre Upton, Saint Michael 11103, BB
- (72) NILSSON, Björn, S-610 20 Kimstad, SE
BÅSKMAN, Leif, S-603 67 Norrköping, SE
SHAND, John, S-610 21 Norsholm, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **D21J 3/00** (11) **2 499 299 A1***
B22F 3/10 **B22F 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10830285.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051248 12.11.2010
- (87) WO 2011/059392 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 SE 0950862
- (54) • *PORÖSE GESINTERTE PULPEFORM MIT PARTIELL BEARBEITETER FLACHER UNTERFLÄCHE*
• *POROUS SINTERED PULP MOULD COMPRISING A PARTIALLY MACHINED FLAT BOTTOM SURFACE*

- *MOULE FRITTÉ POREUX POUR PÂTE COMPRENANT UNE SURFACE DE FOND PLATE USINÉE*

- (71) Pakit International Trading Company Inc., The Business Centre Upton, Saint Michael 11103, BB
- (72) NILSSON, Björn, S-610 20 Kimstad, SE
BÅSKMAN, Leif, S-603 67 Norrköping, SE
SHAND, John, S-610 21 Norsholm, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **D21J 3/00** (11) **2 499 300 A1***
B22F 3/10 **B22F 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10830286.0 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051250 12.11.2010
- (87) WO 2011/059393 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 SE 0950861
- (54) • *ZELLSTOFFPULPEFORM MIT UN DURCHLÄSSIGER AUSSENFLÄCHE*
• *CELLULOSIC PULP MOULD COMPRISING AN IMPERMEABLE OUTER SURFACE*
• *MOULE POUR PÂTE CELLULOSIQUE COMPRENANT UNE SURFACE EXTÉRIEURE IMPERMEABLE*
- (71) Pakit International Trading Company Inc., The Business Centre Upton, Saint Michael 11103, BB
- (72) NILSSON, Björn, S-610 20 Kimstad, SE
BÅSKMAN, Leif, S-603 67 Norrköping, SE
SHAND, John, S-610 21 Norsholm, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **D21J 3/00** (11) **2 499 301 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10830287.8 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051251 12.11.2010
- (87) WO 2011/059394 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 SE 0950863
- (54) • *GRUNDPLATTE FÜR PULPEFORMEN*
• *BASE PLATE FOR PULP MOULDS*
• *PLAQUE DE FOND DE MOULES POUR PÂTE*
- (71) Pakit International Trading Company Inc., The Business Centre Upton, Saint Michael 11103, BB
- (72) NILSSON, Björn, S-610 20 Kimstad, SE
BÅSKMAN, Leif, S-603 67 Norrköping, SE
SHAND, John, S-610 21 Norsholm, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **E01B 27/02** (11) **2 499 302 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10759581.1 (22) 18.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005738 18.09.2010
- (87) WO 2011/057689 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 AT 17842009
- (54) • *MASCHINE ZUR BEARBEITUNG EINES GLEISES*
• *MACHINE FOR PROCESSING A TRACK*
• *MACHINE DE TRAITEMENT D'UNE VOIE*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) FELBER, Hannes, A-5020 Salzburg, AT

- (51) **E01H 1/02** (11) **2 499 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829277.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056003 09.11.2010
(87) WO 2011/057253 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259580 P
(54) • **MECHANISMUS ZUR MONTAGE VON SEITENBÜRSTEN**
• **SIDE BRUSH ASSEMBLY MECHANISM**
• **MÉCANISME D'ENSEMBLE BROSSE LATÉRAL**
(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
(72) HETLER, Matthew, R., Crystal MN 55429, US
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E02B 1/00 → (51) **B09C 1/00**

- (51) **E02B 3/16** (11) **2 499 304 A1***
E02B 5/02 **E04B 1/68**
(25) De (26) De
(21) 10779516.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067075 09.11.2010
(87) WO 2011/057996 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09175821
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES EINEM DURCHDRINGUNGSELEMENT ZUGEOBDNETEN DURCHBRUCHS IN EINER DICHTUNGSBAHN**
• **DEVICE FOR SEALING A PENETRATION ASSOCIATED WITH A PENETRATING ELEMENT IN A SEALING SHEET**
• **DISPOSITIF POUR ÉTANCHER UN PERÇAGE ASSOCIÉ À UN ÉLÉMENT DE PERÇAGE DANS UNE BANDE D'ÉTANCHÉITÉ**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) WEBER, Ulrich, K., CH-8405 Winterthur, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

E02B 5/02 → (51) **E02B 3/16**

- (51) **E02D 31/02** (11) **2 499 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830759.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056444 12.11.2010
(87) WO 2011/060214 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260995 P
(54) • **BETONPFLEILER MIT INTAKTHEITSÜBERWACHUNG**
• **INTEGRITY MONITORED CONCRETE PILINGS**
• **PIEU EN BÉTON À INTÉGRITÉ CONTRÔLÉE**
(71) Smart Structures Inc., 324 South Second Street Pike 13, Southampton, Pennsylvania 18966, US
(72) HECHT, Kurt, New Hope Pennsylvania 18938, US
(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E04B 1/68 → (51) **E02B 3/16**

- (51) **E04B 1/70** (11) **2 499 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771470.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066571 01.11.2010
(87) WO 2011/054780 2011/19 12.05.2011
(88) 03.05.2012
(30) 09.11.2009 GB 0919555
(54) • **VERSCHLIESSBARES DURCHFLUSSELEMENT**
• **CLOSABLE THROUGHFLOW MEMBER**
• **ÉLÉMENT D'ÉCOULEMENT FERMABLE**
(71) Kelmar Limited, 9 Circular Road, Douglas Isle of Man IM1 1AF, GB
(72) KELLY, Frank, Defford Worcestershire WR8 9BA, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

E04B 1/74 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **E04B 2/44** (11) **2 499 307 A1***
B28B 7/00
(25) En (26) En
(21) 10795741.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002068 10.11.2010
(87) WO 2011/058309 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919626
(54) • **GEBÄUDEBLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BUILDING BLOCK AND PRODUCTION THEREOF**
• **BLOC DE CONSTRUCTION ET PRODUCTION DE CELUI-CI**
(71) Gray, John E., 5 Drinkwater Street, Douglas Isle of Man IM1 1AT, GB
(72) Gray, John E., Douglas Isle of Man IM1 1AT, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E04C 3/18 → (51) **E04C 5/00**

E04C 3/294 → (51) **B28B 23/00**

- (51) **E04C 5/00** (11) **2 499 308 A1***
E04C 3/18 **E04C 5/01**
E04C 5/18 **E04H 9/02**
(25) En (26) En
(21) 09851175.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001619 13.11.2009
(87) WO 2011/057377 2011/20 19.05.2011
(54) • **STRUKTURELLE VERSTÄRKUNG**
• **STRUCTURAL REINFORCEMENT**
• **RENFORT STRUCTUREL**
(71) Int'l Structure Lock Systems Inc., 1075 Westside Road South, West Kelowna, British Columbia V1Z 3S1, CA
(72) GROENESTEYN, Anthony, Theodoros, West Kelowna, British Columbia V1Z 3S1, CA
(74) Ryan, John Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

E04C 5/01 → (51) **E04C 5/00**

E04C 5/18 → (51) **E04C 5/00**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 499 309 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10775836.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067319 11.11.2010
(87) WO 2011/058117 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IT VR20090187
01.06.2010 IT VR20100118
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON TÜR-ODER FENSTERVERSCHLUSSELEMENTE FÜR DÄCHER ODER DERGLEICHEN VOR ATMOSPHERISCHEM NIEDERSCHLAG**
• **DEVICE FOR PROTECTING DOOR OR WINDOW CLOSURE ELEMENTS FOR ROOFS OR THE LIKE AGAINST ATMOSPHERIC PRECIPITATION**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION D'ÉLÉMENTS DE FERMETURE DE PORTES OU FENÊTRES DESTINÉS NOTAMMENT À DES TOITS CONTRE LES PRÉCIPITATIONS ATMOSPHÉRIQUES**
(71) Tecnometal S.r.l., Via Pignole 5, 38080 Carisolo, IT
(72) BONAPACE, Stefano, I-38086 Pinzolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04F 13/08 → (51) **F21S 2/00**

E04F 15/00 → (51) **G03B 21/56**

E04G 5/14 → (51) **E04G 21/32**

- (51) **E04G 9/06** (11) **2 499 310 A1***
E04G 17/00 **E04G 17/04**
(25) De (26) De
(21) 10768381.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050064 30.08.2010
(87) WO 2011/057624 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009046689
(54) • **SCHALUNGSELEMENT**
• **FORMWORK ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE COFFRAGE**
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHNEIDER, Werner, 89155 Erbach-Bach, DE
(74) MEYER, Andreas, 87439 Kempten, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E04G 17/00 → (51) **E04G 9/06**

E04G 17/04 → (51) **E04G 9/06**

- (51) **E04G 21/32** (11) **2 499 311 A1***
E04G 5/14 **E04H 17/16**
(25) De (26) De
(21) 10774218.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066986 08.11.2010
(87) WO 2011/057977 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009044483
(54) • **SEITENSCHUTZGITTER UND SEITENSCHUTZSYSTEM**
• **SIDE GUARD MESH AND SIDE GUARD SYSTEM**
• **GRILLE DE PROTECTION LATÉRALE ET SYSTÈME DE PROTECTION LATÉRALE**
(71) Friedr. Ischebeck GmbH, Loher Strasse 31-79, D-58256 Ennepetal, DE
(72) ISCHEBECK, Ernst Friedrich, 58256 Ennepetal, DE

COERSCHULTE, Ferdinand, 59846 Sundern, DE
(74) Brötz, Helmut, et al, RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E04H 9/02 → (51) **E04C 5/00**

E04H 17/16 → (51) **E04G 21/32**

(51) **E05B 17/00** (11) **2 499 312 A1***
E05B 65/20 **E05B 65/32**

(25) De (26) De
(21) 10805187.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/001324 11.11.2010
(87) WO 2011/057617 2011/20 19.05.2011
(30) 14.11.2009 DE 202009015561 U

(54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS**
• **MOTOR VEHICLE DOOR LATCH**
• **SERRURE DE PORTE DE VÉHICULE**
AUTOMOBILE

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2,
42579 Heiligenhaus, DE

(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE

(51) **E05B 17/04** (11) **2 499 313 A1***

(25) De (26) De
(21) 10798492.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/075123 05.11.2010
(87) WO 2011/057626 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052406

(54) • **SCHLIESSZYLINDER**
• **LOCK CYLINDER**
• **CYLINDRE DE FERMETURE**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) LÖW, Matthias, 40885 Ratingen, DE

(74) Eggers, Thomas Peter, Huf Hülsbeck & Fürst
GmbH & Co. KG Steeger Straße 17, 42551
Velbert, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 499 314 A2***

(25) De (26) De
(21) 10803031.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/001327 11.11.2010
(87) WO 2011/057619 2011/20 19.05.2011
(88) 21.07.2011

(30) 14.11.2009 DE 102009053384
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSSES UND
ZUGEHÖRIGES KRAFTFAHRZEUGTÜR-
SCHLOSS

• **METHOD FOR PRODUCING A MOTOR**
VEHICLE DOOR LATCH AND ASSOCIATED
MOTOR VEHICLE DOOR LATCH
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE**
SERRURE DE PORTE DE VÉHICULE
AUTOMOBILE ET SERRURE DE PORTE
DE VÉHICULE AUTOMOBILE ASSOCIÉE

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2,
42579 Heiligenhaus, DE

(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 499 315 A1***
E05B 65/32

(25) De (26) De
(21) 10805389.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/001326 11.11.2010

(87) WO 2011/057618 2011/20 19.05.2011

(30) 14.11.2009 DE 202009015560 U

(54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS**
• **MOTOR VEHICLE DOOR LATCH**
• **SERRURE DE PORTE DE VÉHICULE**
AUTOMOBILE

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2,
42579 Heiligenhaus, DE

(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 17/00**

E05B 65/32 → (51) **E05B 17/00**

E05B 65/32 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05C 17/24** (11) **2 499 316 A1***

(25) De (26) De
(21) 10754723.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063307 10.09.2010
(87) WO 2011/054567 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 202009015170 U

(54) • **GLEITSTÜCK FÜR EINEN BESCHLAG**
• **SLIDING COMPONENT FOR A FITTING**
• **PIÈCE COULISSANTE POUR FERRURE**

(71) Siegenia-Aubi KG, Industriestrasse 1-3,
57234 Wilnsdorf, DE

(72) GERHARDUS KRETZER, Heike, 57080 Sie-
gen, DE
WAMBACH, Jan, 57234 Wilnsdorf, DE
TEXTOR, Marco, 57299 Burbach, DE

(51) **E05C 17/28** (11) **2 499 317 A1***

(25) En (26) En
(21) 10774221.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067015 08.11.2010
(87) WO 2011/057988 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DK 200901207

(54) • **TÜR- ODER FENSTERBREMSVORRICHT-**
TUNG FÜR EINE TÜR- ODER FENSTER-
ANORDNUNG
• **DOOR OR WINDOW BRAKE DEVICE FOR**
A DOOR OR WINDOW ASSEMBLY
• **DISPOSITIF DE FREINAGE DE PORTE OU**
DE FENÊTRE POUR UN ENSEMBLE
PORTE OU FENÊTRE

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) NIELSEN, Esben Brun, DK-6950 Ringkøbing,
DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **E05D 11/10** (11) **2 499 318 A1***

(25) De (26) De
(21) 10781855.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/066904 05.11.2010
(87) WO 2011/057966 2011/20 19.05.2011
(30) 15.11.2009 DE 102009000528

(54) • **TÜRSCHARNIER FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **DOOR HINGE FOR MOTOR VEHICLES**
• **CHARNIÈRE DE PORTE POUR VÉHI-**
CULES AUTOMOBILES

(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19,
51702 Bergneustadt, DE

(72) LÖWEN, Jakob, 51647 Gummersbach, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 499 319 A1***

(25) De (26) De
(21) 10771654.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/006225 12.10.2010
(87) WO 2011/057700 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 DE 102009046622

(54) • **FÜHRUNGSSYSTEM FÜR MOBILE**
TRENNWANDELEMENTE
• **GUIDE SYSTEM FOR MOBILE PARTITION**
ELEMENTS
• **SYSTÈME DE GUIDAGE POUR ÉLÉMENTS**
DE CLOISONS MOBILES

(71) Becker GmbH & Co. KG, Rungestrasse 2,
24537 Neumünster, DE

(72) KÖRTE, Niels, 22609 Hamburg, DE

ZIMMERMANN, Günter, 24536 Neumünster,
DE

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **E05F 3/22** (11) **2 499 320 A1***
E05F 15/12

(25) De (26) De
(21) 09801656.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/008085 13.11.2009
(87) WO 2011/057652 2011/20 19.05.2011

(54) • **VERKLEIDUNG FÜR EINEN TÜRBETÄTI-**
GER
• **COVERING FOR A DOOR OPERATOR**
• **REVÊTEMENT POUR UN ACTIONNEUR DE**
PORTE

(71) Dorma GmbH & Co. KG, DORMA Platz 1,
58256 Ennepetal, DE

(72) DRUX, Matthias, 58285 Gevelsberg, DE

FINIS, Dietmar, 42897 Remscheid, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 3/22**

E21B 1/00 → (51) **G01V 11/00**

(51) **E21B 7/04** (11) **2 499 321 A1***
E21B 43/112

(25) En (26) En
(21) 10774225.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067129 09.11.2010
(87) WO 2011/058014 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 DK 200970204

(54) • **INJEKTIONSBOHRMEISSEL**
• **INJECTION DRILL BIT**
• **FORET POUR INJECTION**

(71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50,
1263 Copenhagen K, DK

(72) BOEKHOLTZ, Edo, DK-1263 Copenhagen K,
DK

GÖKHAN, Ülger, 45892 Gelsenkirchen, DE

WAHRMANN, Klaus, 45892 Gelsenkirchen,
DE

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

E21B 7/04 → (51) **E21B 17/10**

E21B 7/20 → (51) **E21B 17/046**

(51) **E21B 7/24** (11) **2 499 322 A2***

(25) En (26) En
(21) 10781978.1 (22) 10.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002066 10.11.2010
(87) WO 2011/058307 2011/20 19.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919649
(54) • ZUGMASCHINE FÜR BOHRLÖCHER
• DOWNHOLE TRACTOR
• TRACTEUR DE FOND DE TROU
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) EDDISON, Alan, Martyn, York YO60 7HT, GB
COULL, David, Anderson, Angus DD10 8RP, GB
STUART, Derek, James, Aberdeen AB16 5TQ, GB
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 10/46** (11) **2 499 323 A1***
E21B 10/567
(25) En (26) En
(21) 10746957.9 (22) 27.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025703 27.02.2010
(87) WO 2010/099512 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 US 156358 P
(54) • BOHRKRONE FÜR ERDBOHRUNGEN
• DRILL BIT FOR EARTH BORING
• TREPAN POUR FORAGE DU SOL
(71) Newtech Drilling Products, LLC., 6152 South 350 West, Salt Lake City, UT 84107, US
(72) JONES, Mark L., Draper, UT 84020, US
CURRY, Kenneth M., South Jordan, UT 84095, US
ROSS, Jeffery T., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

E21B 10/567 → (51) **E21B 10/46**

- (51) **E21B 17/00** (11) **2 499 324 A2***
E21B 47/01
G09F 3/08
G01V 15/00
(25) En (26) En
(21) 10782061.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000411 12.11.2010
(87) WO 2011/059342 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 12.11.2009 NO 20093334
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ID-KENNUNG AN EINEM PRODUKTIONSROHR
• DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING AN ID-MARKER TO A PRODUCTION PIPE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RELIER UN MARQUAGE D'IDENTIFICATION À UNE CONDUITE DE PRODUCTION
(71) Trac-Id Systems AS, Lagerveien 12a, 4064 Stavanger, NO
(72) HALVORSEN, Halvor, N-4027 Stavanger, NO
(74) Smedseng, Øyvind, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

- (51) **E21B 17/046** (11) **2 499 325 A1***
E21B 7/20
E21B 17/14
(25) Fi (26) En
(21) 10827950.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/000068 09.11.2010
(87) WO 2011/055001 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FI 20090415
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES MANTELROHRS MIT EINEM BOHRMEISSEL
• METHOD FOR COUPLING OF A CASING TUBE TO A DRILL BIT
• PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'UN TUBE DE CUVELAGE À UN TRÉPAN
(71) OY Atlas Copco Rotex AB, Pihlisulunkatu 1 A, 33330 Tampere, FI
(72) VÄLISALO, Juhani, 33180 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

E21B 17/07 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 499 326 A1***
E21B 23/01
E21B 43/112
E21B 43/119
(25) En (26) En
(21) 10779526.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067130 09.11.2010
(87) WO 2011/058015 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DK 200970205
13.11.2009 US 261095 P
(54) • VORTRIEBSEINHEITEN UND BÄLGE FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE
• JACKING UNITS AND BELLOWS FOR DOWN HOLE INTERVENTION TOOLS
• UNITÉS D'APPUI ET SOUFFLETS POUR OUTILS D'INTERVENTION EN FOND DE TROU
(71) Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) BOEKHOLTZ, Edo, DK-1263 Copenhagen K, DK
GÖKHAN, Ülger, 45892 Gelsenkirchen, DE
WAHRMANN, Klaus, 45892 Gelsenkirchen, DE
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E21B 17/14 → (51) **E21B 17/046**

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 499 327 A2***
E21B 17/07
(25) En (26) En
(21) 10781754.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000408 10.11.2010
(87) WO 2011/059340 2011/20 19.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 10.11.2009 NO 20093312
10.11.2009 US 259853 P
(54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR KILL-/CHOKE-LEITUNGEN ZWISCHEN EINER STEIGLEITUNG UND EINEM SCHWIMMENDEN BOHRSCIFF
• CONNECTING DEVICE FOR KILL/CHOKE LINES BETWEEN A RISER AND A FLOATING DRILLING VESSEL
• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR DES LIGNES D'INJECTION/ÉVACUATION ENTRE UN TUBE ASCENSEUR ET UN VAISSEAU DE FORAGE FLOTTANT
(71) Future Production, Andøyfaret 19, 4623 Kristiansand, NO
(72) CHRISTENSEN, Øystein, N-4623 Kristiansand, NO
KORSMO, Atle, N-4623 Kristiansand, NO

- (74) Fluge, Per Roald, Fluges patent as Kirkegt. 31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

E21B 19/00 → (51) **B63B 21/50**

E21B 21/00 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 21/08** (11) **2 499 328 A2***
E21B 43/38
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 10784731.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067169 10.11.2010
(87) WO 2011/058031 2011/20 19.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.11.2009 NO 20093309
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES UNTERWASSERBOHRLOCHES
• SYSTEM AND METHOD FOR DRILLING A SUBSEA WELL
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE FORAGE D'UN Puits SOUS-MARIN
(71) Ocean Riser Systems AS, Lilleakerveien 2B, 0283 Oslo, NO
(72) FOSSLI, Børre, N-0791 Oslo, NO
SANGESLAND, Sigbjørn, N-7074 Tiller, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E21B 23/01 → (51) **E21B 17/10**

- (51) **E21B 29/00** (11) **2 499 329 A1***
E21B 29/06
(25) En (26) En
(21) 10830246.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000404 08.11.2010
(87) WO 2011/059338 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 NO 20093308
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLIESSUNG EINES BOHRLOCHS IM ERDBODEN
• METHOD AND DEVICE FOR CLOSING A WELL IN THE GROUND
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN Puits DANS LE SOL
(71) Norse Cutting & Abandonment AS, Hamra-sletta 11, 4056 Tananger, NO
(72) SØLVERSEN, Svein, H, 4120 Tau, NO
LUND, Per, N-4152 Vestre Åmøy, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 29/06 → (51) **E21B 29/00**

E21B 34/10 → (51) **E21B 43/26**

E21B 43/013 → (51) **B63B 21/50**

E21B 43/112 → (51) **E21B 7/04**

E21B 43/112 → (51) **E21B 17/10**

- (51) **E21B 43/117** (11) **2 499 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827763.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021722 19.01.2011
(87) WO 2012/099585 2012/30 26.07.2012
(54) • PERFORATIONSPISTOLE MIT VARIABLEM, FREIEM PISTOLENVOLUMEN

- PERFORATING GUN WITH VARIABLE FREE GUN VOLUME
 - CANON DE PERFORATION À VOLUME DE CANON LIBRE VARIABLE
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) LE, Cam, Houston, TX 77032, US
HAGGERTY, Dennis, J., Alvarado, TX 76009, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/19 → (51) **E21B 17/10**

- (51) **E21B 43/26** (11) **2 499 331 A2***
E21B 47/10 **E21B 34/10**
- (25) En (26) En
(21) 10781982.3 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/002090 12.11.2010
(87) WO 2011/058325 2011/20 19.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 12.11.2009 US 617405
- (54) • **PROGRESSIVES DRUCKBETÄTIGTES BOHRLOCHWERKZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**
• **DOWNHOLE PROGRESSIVE PRESSURIZATION ACTUATED TOOL AND METHOD OF USING THE SAME**
• **OUTIL ACTIONNÉ PAR MISE SOUS PRESSION PROGRESSIVE EN FOND DE TROU ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) WATSON, Brock, Carrollton, TX 75006, US
WALTERS, Gary, Thornton, CO 80241, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/38 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 43/40** (11) **2 499 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830369.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049279 17.09.2010
(87) WO 2011/059567 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260636 P
- (54) • **EMISSIONSARME ENERGIEERZEUGUNG SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFF**
• **LOW EMISSION POWER GENERATION AND HYDROCARBON RECOVERY SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURE ET DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À FAIBLE TAUX D'ÉMISSION**
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (72) NELSON, Eric, D., Houston TX 77063, US
MINTA, Moses, Missouri City TX 77459, US
STARCHER, Loren, K., Sugar Land TX 77478, US
MITTRICKER, Franklin, Jamul CA 91935, US
SITES, Angus, Spring TX 77388, US
DICKSON, Jasper, L., Houston TX 77077, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

E21B 47/01 → (51) **E21B 17/00**

E21B 47/10 → (51) **E21B 43/26**

- (51) **E21C 27/24** (11) **2 499 333 A2***
E21C 35/24 **E21D 20/00**
- (25) De (26) De
(21) 10801112.3 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001291 04.11.2010
(87) WO 2011/057603 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052504
20.05.2010 DE 102010022115
- (54) • **KOMPAKT BAUENDE TEILSCHNITT-MASCHINE**
• **COMPACT ROADHEADER**
• **HAVEUSE SÉLECTIVE DE CONSTRUCTION COMPACTE**
- (71) DH Mining System GmbH, Haustenbecke 1, 44319 Dortmund, DE
- (72) WILMER, Detlef, 59510 Lippetal, DE
WEST, Markus, 44532 Lünen, DE
REICH, Jürgen, 44629 Herne, DE
- (74) Schulte, Jens Michael, et al, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **E21C 29/02** (11) **2 499 334 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10788155.9 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(86) PL 2010/000108 02.11.2010
(87) WO 2011/059348 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 10.11.2009 PL 38953009
- (54) • **ANTRIEBSGETRIEBEVERFAHREN BEI EINEM STREBENZWALZENLADER**
• **DRIVE TRANSMISSION METHOD IN A LONGWALL SHEARER LOADER**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'ENTRAÎNEMENT DANS UNE HAVEUSE-CHARGEUSE À LONGUE PAROI**
- (71) Famur Spółka Akcyjna, Ul.Armiu Krajowej 51, 40-698 Katowice, PL
Famur Institute Sp. Z O.O., Ul. Armii Krajowej 51, 40-698 Katowice, PL
- (72) BEDNARZ, Ryszard, PL-40-756 Katowice, PL
GWIAZDZINSKI, Pawel, PL-44-144 Zernica, PL
GONSIOR, Lukasz, PL-44-321 Marklowice, PL
GOLABEK, Mateusz, PL-42-530 Dabrowa Górnicza, PL
- (74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, Marcinska-Porzuc Kancelaria Patentowa ul. Dabrowskiej 9/57, PL-01-903 Warszawa, PL

(51) **E21C 31/08** (11) **2 499 335 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10788156.7 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(86) PL 2010/000109 02.11.2010
(87) WO 2011/059349 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 10.11.2009 PL 38952909
- (54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ORTUNGSARMES AUF EINEM KÖRPER EINES STREBENZWALZENLADERS**

- **METHOD FOR MOUNTING A RANGING ARM ON A BODY OF A LONGWALL SHEARER LOADER**
- **PROCÉDÉ POUR MONTER UN BRAS D'ÉCARTÈMENT SUR UN CORPS D'UNE HAVEUSE-CHARGEUSE À LONGUE PAROI**

- (71) Famur Spółka Akcyjna, Ul.Armiu Krajowej 51, 40-698 Katowice, PL
Famur Institute Sp. Z O.O., Ul. Armii Krajowej 51, 40-698 Katowice, PL
- (72) BEDNARZ Ryszard, 40-756 Katowice, PL
GWIAZDZINSKI Pawel, 44-144 Zernica, PL
GONSIOR Lukasz, 44-321 Marklowice, PL
OLSZANSKI Mare, 41-200 Sosnowiec, PL
- (74) Marcinska-Porzuc, Aleksandra, Marcinska-Porzuc Kancelaria Patentowa ul. Dabrowskiej 9/57, PL-01-903 Warszawa, PL

E21C 35/24 → (51) **E21C 27/24**

E21D 20/00 → (51) **E21C 27/24**

- (51) **E21F 13/06** (11) **2 499 336 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10784349.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055026 05.11.2010
(87) WO 2011/058485 2011/20 19.05.2011
(88) 26.07.2012
(30) 13.11.2009 DE 202009013727 U
- (54) • **ÜBERGABESTATION**
• **TRANSFER STATION**
• **POSTE DE TRANSFERT**
- (71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) KLABISCH, Adam, 44319 Dortmund, DE
SIEPENKORT, Gerhard, 44534 Lünen, DE
HESSE, Norbert, 44795 Bochum, DE
DUHNKE, Klaus, 59368 Werne, DE
BETTERMANN, Diedrich, 59427 Unna, DE
- (74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

F01B 3/00 → (51) **F01B 3/06**

- (51) **F01B 3/06** (11) **2 499 337 A2***
F02B 71/00 **F01B 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 10773292.7 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066085 25.10.2010
(87) WO 2011/057891 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052960
- (54) • **FREIKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FREE PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS LIBRES**
- (71) Heinrich, Frank, Weltstrasse 57B, 81477 München, DE
- (72) Heinrich, Frank, 81477 München, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **F01D 1/14** (11) **2 499 338 A1***

- F03B 3/08** **F03B 3/16**
F03B 11/02 **F03D 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 10776641.2 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066624 02.11.2010

- (87) WO 2011/057915 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 IT MI20091997
(54) • HOCHLEISTUNGSTURBINE MIT ERHÖH-
TER SPEZIFISCHER LEISTUNG
• HIGH-PERFORMANCE TURBINE WITH
INCREASED SPECIFIC POWER
• TURBINE À HAUTES PERFORMANCES
AVEC PUISSANCE SPÉCIFIQUE ACCRUE
(71) Alfonsi, Giancarlo, Via Vitali 2, 20122 Mila-
no, IT
(72) Alfonsi, Giancarlo, 20122 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

F01D 5/00 → (51) **B23K 26/32**

- (51) **F01D 5/04** (11) **2 499 339 A2***
F01D 25/16
(25) De (26) De
(21) 10781470.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067184 10.11.2010
(87) WO 2011/058042 2011/20 19.05.2011
(88) 01.03.2012
(30) 12.11.2009 DE 102009052931
(54) • ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGS-
MASCHINE
• ROTOR FOR A TURBO-MACHINE
• ROTOR POUR TURBOMACHINE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) WAGNER, Norbert, 46244 Bottrop, DE

F01D 5/12 → (51) **B23K 26/32**

F01D 17/16 → (51) **F04D 29/56**

F01D 21/00 → (51) **G02B 23/24**

F01D 25/16 → (51) **F01D 5/04**

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 499 340 A2***
F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 10771717.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065973 22.10.2010
(87) WO 2011/057888 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052961
(54) • ABGASTURBOLADER, KRAFTFAHRZEUG
UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES
ABGASTURBOLADERS
• EXHAUST GAS TURBOCHARGER, MOTOR
VEHICLE, AND METHOD FOR
ASSEMBLING AN EXHAUST GAS TURBO-
CHARGER
• TURBOCOMPRESSEUR, VÉHICULE À
MOTEUR ET PROCÉDÉ DE MONTAGE
D'UN TURBOCOMPRESSEUR
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) UHLIG, Christian, 67549 Worms, DE
(74) Waldmann, Georg Alexander, Continental
Automotive GmbH Patente und Lizenzen
Postfach 22 16 39, D-80506 München, DE

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 499 341 A1***
F02C 7/20 **F02K 1/80**
F01D 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776360.9 (22) 10.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067183 10.11.2010
(87) WO 2011/058041 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0957969
(54) • RINGFÖRMIGE METALLVERBINDUNGS-
STRUKTUR FÜR EIN FLUG-TL-TRIEB-
WERK
• METAL ANNULAR CONNECTING
STRUCTURE FOR AN AIRCRAFT TURBINE
ENGINE
• STRUCTURE ANNULAIRE METALLIQUE
DE RACCORD POUR TURBOMACHINE
D'AERONEF
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) SEIZE, Guilhem, F-91100 Corbeil-Essonnes,
FR
VINCENT, Thomas, Alain, Christian, F-91120
Palaiseau, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F01K 3/02** (11) **2 499 342 A2***
F01K 25/00 **H02J 15/00**
F02C 6/16
(25) En (26) En
(21) 10757519.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/048688 14.09.2010
(87) WO 2011/059557 2011/20 19.05.2011
(88) 31.05.2012
(30) 13.11.2009 US 617812
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEKUN-
DÄRENERGIEPRODUKTION IN EINEM
DRUCKLUFTSPEICHERKRAFTWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR SECONDARY
ENERGY PRODUCTION IN A
COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE
SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUC-
TION D'ÉNERGIE SECONDAIRE DANS UN
SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE À
AIR COMPRIMÉ
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) FREY, Thomas, Johannes, 85748 Garching B.
Muenchen, DE
FINKENRATH, Matthias, 85748 Garching B.
Muenchen, DE
AST, Gabor, 85748 Garching B. Muenchen,
DE
HOFFMANN, Stephanie Marie-noelle, 80339
Muenchen, DE
LEHAR, Matthew, 85748 Garching B. Muen-
chen, DE
AUMANN, Richard, 85747 Garching, DE
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
GE International Inc. Global Patent Operation
- Europe 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

- (51) **F01K 15/02** (11) **2 499 343 A2***
F01K 21/04 **F01K 23/06**
F01K 25/08

- (25) De (26) De
(21) 10782537.4 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006640 30.10.2010
(87) WO 2011/057724 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 14.11.2009 DE 102009053390

- (54) • THERMODYNAMISCHE MASCHINE SO-
WIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB
• THERMODYNAMIC MACHINE AND
METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
• MACHINE THERMODYNAMIQUE ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(71) Orcan Energy GmbH, Rupert-Mayer-Strasse
44, 81379 München, DE
(72) SCHUSTER, Andreas, 86874 Tussenhausen,
DE
SICHERT, Andreas, 83410 Laufen, DE
AUMANN, Richard, 88299 Leutkirch, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

F01K 21/04 → (51) **F01K 15/02**

F01K 23/06 → (51) **F01K 15/02**

F01K 25/00 → (51) **F01K 3/02**

F01K 25/08 → (51) **F01K 15/02**

F01K 27/00 → (51) **F03G 3/00**

F01L 1/34 → (51) **F02D 13/02**

F01L 3/24 → (51) **F02F 3/18**

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

F01N 3/00 → (51) **B01D 39/00**

F01N 3/10 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01P 3/20** (11) **2 499 344 A1***
B60K 11/02 **F25B 27/02**
(25) En (26) En
(21) 10742330.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042402 19.07.2010
(87) WO 2011/031376 2011/11 17.03.2011
(30) 28.08.2009 US 550131
27.01.2010 US 694381
(54) • KÜHLSYSTEME MIT ZWEIFACHVERWEN-
DUNG
• DUAL USE COOLING SYSTEMS
• SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT À
DOUBLE USAGE
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GAO, Lijun, Renton, Washington 98057, US
CHIEN, Chin-Hsi, Bellevue, Washington
98005, US
LIU, Shengyi, Sammamish, Washington
98075, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02B 71/00 → (51) **F01B 3/06**

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/24**

F02C 6/12 → (51) **F04D 25/04**

F02C 6/16 → (51) **F01K 3/02**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/28**

F02C 7/22 → (51) **F02C 7/232**

- (51) **F02C 7/232** (11) **2 499 345 A2***
F02C 7/22 **F16K 11/07**
(25) En (26) En
(21) 10829051.1 (22) 04.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055349 04.11.2010
(87) WO 2011/056907 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 09.11.2009 US 614567
(54) • VENTIL MIT VARIABLER LEISTUNG
• VARIABLE PERFORMANCE VALVE
• SOUPAPE À CALAGE VARIABLE
(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, CO 80525, US
(72) NIEMEYER, Nathan, Roscoe, Illinois 61073, US
CARSON, Charlie, Rockford, Illinois 61114, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 499 346 A1***
F01L 13/00 **F01L 1/34**

- (25) De (26) De
(21) 10771326.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006122 07.10.2010
(87) WO 2011/057697 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009053269
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT ACHT ZYLINDERN IN V-BAUART
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING EIGHT CYLINDERS IN V-CONFIGURATION
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À HUIT CYLINDRES EN V
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KIRCHWEGGER, Wolfram, 80802 München, DE
KADURA, Ralf, 84036 Landshut, DE

F02D 19/06 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02F 3/02** (11) **2 499 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779634.4 (22) 11.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056335 11.11.2010
(87) WO 2011/060131 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 617772
(54) • KOLBEN MIT EINEM MANTEL MIT ÖLFLUSSSCHLITZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PISTON WITH A SKIRT HAVING OIL FLOW SLOTS AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF
• PISTON AVEC UNE JUPE COMPORTANT DES FENTES D'ÉCOULEMENT D'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) AXEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, US
LEIBOLD, Andrew, Monroe, MI 48162, US
MARTINS, Airton, Granger, IN 46530, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02F 3/18** (11) **2 499 348 A1***
F01L 3/24 **F02F 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 10782100.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056126 10.11.2010

- (87) WO 2011/060004 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259814 P
(54) • KOLBEN MIT BLOW-BY-FUNKTION UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG EINES KATASTROPHALEN DEFEKTS BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
• PISTON WITH BLOW-BY FEATURE AND METHOD OF PREVENTING CATASTROPHIC FAILURE TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PISTON AVEC FONCTION DE CONTOURNEMENT ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UNE DÉFAILLANCE CATASTROPHIQUE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) MATSUO, Eduardo, H., Ann Arbor, MI 48108, US
WANG, Kai, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02F 3/28 → (51) **F02F 3/18**

F02G 1/043 → (51) **F03G 3/00**

F02K 1/80 → (51) **F01D 25/28**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 499 349 A1***
F02M 37/20 **F02M 37/00**
F02M 63/02 **F02M 55/00**
F02D 19/06 **F02M 59/10**

- (25) En (26) En
(21) 10782436.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050738 05.11.2010
(87) WO 2011/059316 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 NL 2003791
(54) • KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM UND HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• FUEL SUPPLY SYSTEM AND HIGH-PRESSURE PUMP FOR COMBUSTION ENGINE
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET POMPE À HAUTE PRESSION POUR MOTEUR À COMBUSTION
(71) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
(72) JAASMA, Servatius Alfons Maria, NL-5627 TE Eindhoven, NL
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F02M 37/00 → (51) **F02M 21/02**

F02M 37/20 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 499 350 A1***
F02M 61/16

- (25) De (26) De
(21) 10762648.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064647 01.10.2010
(87) WO 2011/057863 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046582
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
• METHOD FOR PRODUCING A FUEL INJECTION VALVE, AND FUEL INJECTION VALVE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT,

- ET SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT CORRESPONDANTE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPINDLER, Susanne, 70197 Stuttgart, DE
AMELANG, Stephan, 75203 Koenigsbach-Stein, DE
BURGER, Matthias, 71711 Murr, DE
FALTIN, Christian, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

F02M 55/00 → (51) **F02M 21/02**

F02M 59/10 → (51) **F02M 21/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 499 351 A2***
F02M 51/06 **F02M 61/16**
F02M 63/00

- (25) En (26) En
(21) 10829053.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055352 04.11.2010
(87) WO 2011/056909 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 09.11.2009 US 615073
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZER MIT VARIABLEM BEREICH UND VERBESSERTER RUNDUMSPRÜHUNGS-GLEICHFÖRMIGKEIT
• VARIABLE-AREA FUEL INJECTOR WITH IMPROVED CIRCUMFERENTIAL SPRAY UNIFORMITY
• INJECTEUR DE CARBURANT À SECTION VARIABLE À UNIFORMITÉ DE PULVÉRIISATION CIRCONFÉRENTIELLE AMÉLIORÉE
(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, CO 80525, US
(72) HICKS, Paul, G., Holland, MI 49424, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 499 352 A1***
F02M 47/02

- (25) De (26) De
(21) 10762649.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064655 01.10.2010
(87) WO 2011/057864 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046563
(54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR
• FUEL INJECTOR
• INJECTEUR DE CARBURANT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/18**

F02M 63/02 → (51) **F02M 21/02**

F03B 3/02 → (51) **F03B 13/08**

F03B 3/08 → (51) **F01D 1/14**

- F03B 3/12** → (51) **F03B 17/06**
-
- F03B 3/16** → (51) **F01D 1/14**
-
- F03B 11/00** → (51) **F03B 17/06**
-
- F03B 11/02** → (51) **F01D 1/14**
-
- (51) **F03B 13/08** (11) **2 499 353 A2***
F03B 3/02
- (25) De (26) De
(21) 10771661.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006391 19.10.2010
(87) WO 2011/054447 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052383
(54) • **SCHACHTKRAFTWERK**
• **SHAFT POWER PLANT**
• **CENTRALE ÉLECTRIQUE À PUIITS**
- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) RUTSCHMANN, Peter, 82031 Grünwald, DE
SEPP, Albert, 82418 Riegsee/Hagen, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **F03B 13/14** (11) **2 499 354 A1***
F03B 13/26 **F03B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 10829375.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001530 15.11.2010
(87) WO 2011/057358 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 AU 2009905560
(54) • **HYDRAULIKVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC APPARATUS**
• **APPAREIL HYDRAULIQUE**
- (71) CETO IP Pty Ltd, Level 1 16 Ord Street West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) ALLEN, Greg John, East Fremantle Western Australia 6158, AU
CALJOUW, Ruud, Subiaco Western Australia 6008, AU
FIEVEZ, Jonathan Pierre, Melville Western Australia 6156, AU
KESSEL, David, Doubleview Western Australia 6018, AU
LAXTON, Nigel, Mount Hawthorn Western Australia 6016, AU
MANN, Laurence Drew, Bateman Western Australia 6150, AU
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **F03B 13/14** (11) **2 499 355 A2***
F03B 17/02 **B63B 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 10830738.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056403 11.11.2010
(87) WO 2011/060183 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 11.11.2009 US 260105 P
(54) • **SYSTEM ZUR WELLENENERGIEGWINNUNG MIT TRANSPORT GESPEICHERTER ENERGIE**
• **SYSTEM FOR WAVE ENERGY HARVESTING EMPLOYING TRANSPORT OF STORED ENERGY**

- **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES UTILISANT LE TRANSPORT DE L'ÉNERGIE STOCKÉE**
- (71) Fraunhofer USA, Inc., 44792 Helm Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) SHARON, Andre, Newton Massachusetts 02459, US
WIRZ, Holger, Medford Massachusetts 02155, US
BRIGGS, John C., Lexington Massachusetts 02421, US
HARTMAN, William, Jamestown North Carolina 27282, US
KLOCKE, Fritz, 52074 Aachen, DE
(74) Purdy, Hugh Barry, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, Dublin 7, IE
-
- F03B 13/26** → (51) **F03B 13/14**
-
- F03B 13/26** → (51) **F03B 17/06**
-
- F03B 15/00** → (51) **F03B 13/14**
-
- F03B 17/02** → (51) **F03B 13/14**
-
- (51) **F03B 17/06** (11) **2 499 356 A2***
F03B 13/26 **F03B 3/12**
F03B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10830790.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056540 12.11.2010
(87) WO 2011/060265 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 12.11.2009 US 281034 P
(54) • **SYSTEM ZUR UMWANDLUNG HYDROKINETISCHER ENERGIE**
• **HYDROKINETIC ENERGY CONVERSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE HYDROCINÉTIQUE**
- (71) Nostrum Energy Pte. Ltd., 24, Boon Lay Way 01-73, Tradehub21 609969, SG
(72) MULYE, Nirmal, Kendall Park New Jersey 08824, US
SANE, Shrikrishna, Mumbai 400076, IN
SHUKLA, Vijay, Highland Park, New Jersey 08904, US
BARROS NETO, Osonan, L., Baraga Michigan 49908, US
MANMADKAR, Vinayak, 421503 Maharashtra, IN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F03D 1/00** (11) **2 499 357 A2***
- (25) Fi (26) En
(21) 10795029.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2010/050898 08.11.2010
(87) WO 2011/055021 2011/19 12.05.2011
(88) 17.11.2011
(30) 09.11.2009 FI 20096161
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER WINDKRAFTANLAGE**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR ASSEMBLING A WIND POWER PLANT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER UNE CENTRALE ÉOLIENNE**
- (71) EASYWIND OY, Teollisuustie 2, 64700 Teuva, FI
(72) LUHTALA, Pekka, FIN-66300 Jurva, FI

- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
-
- F03D 1/02** → (51) **F03D 11/02**
-
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 499 358 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10779684.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000149 11.11.2010
(87) WO 2011/057633 2011/20 19.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 11.11.2009 DK 200970199
12.11.2009 US 260416 P
(54) • **VERBESSERTE STEUERUNG DER REGELUNGSVORRICHTUNG ZUR ANHEBUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL**
• **IMPROVED CONTROL OF WIND TURBINE BLADE LIFT REGULATING MEANS**
• **COMMANDE AMÉLIORÉE DE MOYEN DE RÉGULATION DE LEVAGE DE PALES DE TURBINE ÉOLIENNE**
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) BEHRENS, Tim, DK-2300 København S, DK
LIM, Li Hong Idris, 760801 Singapore, SG
LIM, Tian, 560637 Singapore, SG
LIM, Chee Kang, 259343 Singapore, SG
LIM, Teck Bin Arthur, 370053 Singapore, SG
CHONG, Kok, Leong, 753357 Singapore, SG
KIM, Whye Ghee, 640443 Singapore, SG
CHANG, Yun Chong Gabriel, 640635 Singapore, SG
KEN, Loh Wuh, 640821 Singapore, SG
(74) Holmberg, Magnus, IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK
-
- F03D 3/04** → (51) **F01D 1/14**
-
- F03D 7/00** → (51) **G01P 3/00**
-
- F03D 7/02** → (51) **F03D 11/02**
-
- F03D 9/00** → (51) **F03D 11/02**
-
- (51) **F03D 11/00** (11) **2 499 359 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10707859.4 (22) 23.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052278 23.02.2010
(87) WO 2011/057828 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09014181
(54) • **BLITZSCHUTZ FÜR DIE GONDEL EINER WINDTURBINE**
• **LIGHTNING PROTECTION FOR A NACELLE OF A WIND TURBINE**
• **PROTECTION CONTRE LA Foudre POUR UNE NACELLE D'UNE ÉOLIENNE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEWKE, Bastian, DK-7400 Herning, DK
-
- (51) **F03D 11/00** (11) **2 499 360 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10776690.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067291 11.11.2010
(87) WO 2011/058102 2011/20 19.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 13.11.2009 US 261231 P
(54) • **AUTOMATISIERTE GPS-ORTUNG VON MOBILEN ÜBERWACHUNGSEINHEITEN**

- GPS AUTOMATED TRACKING OF MOBILE MONITORING UNITS
 - SUIVI AUTOMATISÉ PAR GPS D'UNITÉS DE SURVEILLANCE MOBILES
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) INGERSLEW, James, Sugarland 77479, US
SCHUSTER, Thomas, Fort Mill South Carolina 29715, US

(51) **F03D 11/02** (11) **2 499 361 A2***
F16H 1/28

- (25) De (26) De
(21) 10779309.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067517 15.11.2010
(87) WO 2011/058184 2011/20 19.05.2011
(88) 01.12.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052809
20.11.2009 DE 102009053757
(54) • WINDTURBINE
• WIND TURBINE
• TURBINE ÉOLIENNE
(71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
(72) WINKELMANN, Joerg, 18299 Wardow, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **2 499 362 A2***
F16H 1/28

- (25) De (26) De
(21) 10779310.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067518 15.11.2010
(87) WO 2011/058185 2011/20 19.05.2011
(88) 01.12.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052809
20.11.2009 DE 102009053757
(54) • ANTRIEBSEINHEIT FÜR WINDTURBINE
• DRIVE UNIT FOR A WIND TURBINE
• UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE
(71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
(72) WINKELMANN, Joerg, 18299 Wardow, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **2 499 363 A2***
F03D 7/02 **F03D 9/00**
F03D 1/02

- (25) De (26) De
(21) 10794857.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001242 20.10.2010
(87) WO 2011/057598 2011/20 19.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052493
(54) • WINDKRAFTANLAGE
• WIND TURBINE
• ÉOLIENNE
(71) Uni Wind GmbH, Erlenweg 21, 39288 Burg, DE
(72) KRÖGER, Uwe, 26520 Osteel, DE
(74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **2 499 364 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10778970.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066806 04.11.2010
(87) WO 2011/057940 2011/20 19.05.2011

- (88) 24.11.2011
(30) 13.11.2009 DK 200901213
(54) • SCHWIMMENDE OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE
• FLOATING OFF-SHORE WIND TURBINE
• ÉOLIENNE OFF-SHORE FLOTTANTE
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) KRISTENSEN, Jonas, DK-6900 Skjern, DK

(51) **F03G 3/00** (11) **2 499 365 A1***
F01K 27/00 **F02G 1/043**

- (25) En (26) En
(21) 10829412.5 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001793 15.11.2010
(87) WO 2011/057402 2011/20 19.05.2011
(30) 15.11.2009 US 261362 P
31.10.2010 US 408649 P
(54) • ROTATIONSKOLBENMOTOREN MIT NIEDRIGER DIFFERENZIALTEMPERATUR
• LOW DIFFERENTIAL TEMPERATURE ROTARY ENGINES
• MOTEURS ROTATIFS À FAIBLE TEMPÉRATURE DIFFÉRENTIELLE
(71) Dyverga Energy Corporation, 7 Bowes-Lyon Court, Markham, Ontario L6C 1E5, CA
(72) GODWIN, Harold Emerson, Fergus, Ontario N1S 3S9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **2 499 366 A1***
F04B 49/00

- (25) De (26) De
(21) 10760653.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063859 21.09.2010
(87) WO 2011/057843 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009046649
(54) • KLIMAKOMPRESSOR FÜR EIN FAHRZEUG, FAHRZEUG
• AIR CONDITIONING COMPRESSOR FOR A VEHICLE AND VEHICLE
• COMPRESSEUR DE CLIMATISATION POUR UN VÉHICULE ET VÉHICULE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NOACK, Bjoern, Bangalore 560034, IN

(51) **F04B 39/10** (11) **2 499 367 A1***
F04B 39/12

- (25) De (26) De
(21) 10778629.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067163 10.11.2010
(87) WO 2011/058028 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046609
(54) • VERDICHTER MIT EINER VENTILANORDNUNG
• COMPRESSOR HAVING A VALVE ARRANGEMENT
• COMPRESSEUR MUNI D'UN ENSEMBLE SOUPAPE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GIACCHI, Marco, 73550 Waldstetten, DE
HOPF, Matthias, 98527 Suhl, DE
(74) Richter, Harald, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F04B 43/04** (11) **2 499 368 A2***
B81B 1/00 **B81C 1/00**
F04D 33/00 **B81B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10781481.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067390 12.11.2010
(87) WO 2011/058140 2011/20 19.05.2011
(88) 01.12.2011
(30) 13.11.2009 FR 0957995
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINER MIKROPUMPE MIT VERFORMBARER MEMBRAN UND MIKROPUMPE MIT VERFORMBARER MEMBRAN
• METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE DEFORMABLE MEMBRANE MICROPUMP AND DEFORMABLE MEMBRANE MICROPUMP
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS UNE MICROPOMPE À MEMBRANE DÉFORMABLE ET MICROPOMPE À MEMBRANE DÉFORMABLE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FOUILLET, Yves, F-38340 Voreppe, FR
BALERAS, François, F-38450 Saint Georges DeCommiers, FR
COCHET, Martine, F-38430 Moirans, FR
MAUBERT, Sandrine, F-38100 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F04B 43/12** (11) **2 499 369 A1***
F04B 53/22

- (25) En (26) En
(21) 09752803.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064986 11.11.2009
(87) WO 2011/057663 2011/20 19.05.2011
(54) • SCHLAUCHPUMPE UND SCHLAUCHEINSATZ DAFÜR
• PERISTALTIC PUMP AND HOSE CARTRIDGE THEREFOR
• POMPE PÉRISTALTIQUE ET CARTOUCHE DE TUYAU SOUPLE POUR CELLE-CI
(71) Swan Analytische Instrumente AG, Studbachstrasse 13, 8340 Hinwil, CH
(72) WAGNER, Heinz, CH-8045 Zürich, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **F04B 49/00** (11) **2 499 370 A1***
A61M 5/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10792981.2 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052395 08.11.2010
(87) WO 2011/058268 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0957999
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PROBENENTNAHME MIT EINER KOLBENPUMPE
• DEVICE FOR MONITORING SAMPLE-COLLECTION USING A PISTON PUMP
• DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN PRÉLÈVEMENT À L'AIDE D'UNE POMPE À PISTON
(71) Pulsar Technologies, 60, rue de Wattignies, 75012 Paris, FR
(72) ABOUSALEH, Khaled, F-75011 Paris, FR

(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

F04B 49/00 → (51) **F04B 35/04**

F04B 53/22 → (51) **F04B 43/12**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 499 371 A2***
F04C 14/22

- (25) De (26) De
- (21) 10771702.7 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/065678 19.10.2010
- (87) WO 2011/054660 2011/19 12.05.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 09.11.2009 DE 102009046516
- (54) • VERDRÄNGERPUMPE
• POSITIVE DISPLACEMENT PUMP
• POMPE VOLUMÉTRIQUE

(71) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) KOLDZIC, Fuad, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
WEKENMANN, Thomas, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **F04C 9/00** (11) **2 499 372 A1***
F04C 28/14 **F04C 21/00**
F04C 29/12 **F04C 15/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10829362.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001515 12.11.2010
- (87) WO 2011/057345 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 AU 2009905515
- (54) • FLÜSSIGKEITSVERDICHTER ODER -PUMPE
• FLUID COMPRESSOR OR PUMP APPARATUS
• COMPRESSEUR DE FLUIDE OU APPAREIL A POMPE

(71) Exodus R & D International Pte Ltd, 213 Henderson Road 01-08 Henderson Industrial Park, Singapore 159553, SG

(72) FLENCHÉ, George, Elizabeth Downs, South Australia 5113, AU

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

(51) **F04C 9/00** (11) **2 499 373 A1***
F04C 29/12 **F04C 21/00**
F04C 28/14 **F04C 15/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10829365.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001518 12.11.2010
- (87) WO 2011/057348 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 AU 2009905514
- (54) • VERBESSERTE FLÜSSIGKEITSVERDICHTER- UND/ODER -PUMPENANORDNUNG
• IMPROVED FLUID COMPRESSOR AND/OR PUMP ARRANGEMENT
• COMPRESSEUR DE FLUIDE ET/OU AGENCEMENT DE POMPE AMÉLIORÉS

(71) Exodus R & D International Pte Ltd, 213 Henderson Road 01-08 Henderson Industrial Park, Singapore 159553, SG

(72) FLENCHÉ, George, Elizabeth Downs South Australia 5113, AU

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

F04C 14/22 → (51) **F04C 2/344**

F04C 15/06 → (51) **F04C 9/00**

F04C 21/00 → (51) **F04C 9/00**

(51) **F04C 27/00** (11) **2 499 374 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10771170.7 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051718 12.10.2010
- (87) WO 2011/058339 2011/20 19.05.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 11.11.2009 GB 0919684
- (54) • KORROSIONSFESTE WELLENDICHTUNG FÜR EINE VAKUUMPUMPE
• CORROSION RESISTANT SHAFT SEALING FOR A VACUUM PUMP
• ETANCHEITE D'ARBRE RÉSISTANT À LA CORROSION POUR UNE POMPE À VIDE

(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(72) STEPHENS, Philip John, Sussex BN43 6PY, GB

(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04C 28/14 → (51) **F04C 9/00**

F04C 29/12 → (51) **F04C 9/00**

(51) **F04D 7/04** (11) **2 499 375 A1***
F04D 29/44 **F04D 31/00**
B01D 45/06

- (25) De (26) De
- (21) 10782225.6 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067174 10.11.2010
- (87) WO 2011/058034 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 DE 102009052619
- (54) • ZWISCHENBODEN FÜR EINE RADIAL-TURBOMASCHINE
• INTERMEDIATE FLOOR FOR A RADIAL TURBINE ENGINE
• FOND INTERMÉDIAIRE POUR UNE TURBOMACHINE RADIALE

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

(72) JONEN, Werner, 47051 Duisburg, DE

(74) ROBENS, Peter, 47447 Moers, DE
Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F04D 17/12** (11) **2 499 376 A1***
F04D 25/06 **F04D 29/58**
F04D 29/70

- (25) En (26) En
 - (21) 10779528.8 (22) 10.11.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/067177 10.11.2010
 - (87) WO 2011/058037 2011/20 19.05.2011
 - (30) 11.11.2009 EP 09014133
 - (54) • GASVERDICHTERANORDNUNG
• GAS COMPRESSOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE COMPRESSEUR DE GAZ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VAN DER SPAN, Patrick, NL-7558ND Hengelo, NL
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F04D 17/14** (11) **2 499 377 A1***
F04D 27/00 **F04D 27/02**

- (25) En (26) En
 - (21) 10779002.4 (22) 12.11.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/067365 12.11.2010
 - (87) WO 2011/058129 2011/20 19.05.2011
 - (30) 12.11.2009 GB 0919771
 - (54) • GASKOMPRESSION
• GAS COMPRESSION
• COMPRESSION DE GAZ
- (71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) FLETCHER, Paul, Rugby CV23 0LL, GB
WALSH, Philip, Patrick, West Midlands B92 9QE, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **F04D 25/04** (11) **2 499 378 A2***
F04D 29/42 **F04D 29/62**
F02C 6/12 **F04D 29/58**

- (25) De (26) De
 - (21) 10779532.0 (22) 11.11.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/067295 11.11.2010
 - (87) WO 2011/058104 2011/20 19.05.2011
 - (88) 21.07.2011
 - (30) 13.11.2009 DE 102009053106
01.04.2010 DE 102010015113
 - (54) • TURBOLADERGEHÄUSE
• TURBOCHARGER HOUSING
• CARTER DE TURBOCOMPRESSEUR
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
FÄTH, Holger, 67136 Fußgönheim, DE
KÖMPEL, Ralph-Maurice, 68159 Mannheim, DE
- (74) Waldmann, Georg Alexander, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, D-80506 München, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 17/12**

F04D 27/00 → (51) **F04D 17/14**

F04D 27/02 → (51) **F04D 17/14**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 499 379 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10779766.4 (22) 11.11.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/067290 11.11.2010
 - (87) WO 2011/058101 2011/20 19.05.2011
 - (88) 21.07.2011
 - (30) 13.11.2009 DE 102009053106
 - (54) • TURBOLADERGEHÄUSE UND WERKZEUGRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG DES TURBOLADERGEHÄUSES
• TURBOCHARGER HOUSING AND TOOL DEVICE FOR MACHINING THE TURBOCHARGER HOUSING
• CARTER DE TURBOCOMPRESSEUR ET DISPOSITIF-OUTIL POUR L'USINAGE DU CARTER DE TURBOCOMPRESSEUR
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
FÄTH, Holger, 67136 Fußgönheim, DE
SCHWERDEL, Udo, 67229 Gerolshausen, DE
UHLIG, Christian, 67549 Worms, DE

(74) Waldmann, Georg Alexander, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, D-80506 München, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/04**

F04D 29/44 → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 29/56** (11) **2 499 380 A1***
F01D 17/16

(25) En (26) En
(21) 10779799.5 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067656 17.11.2010
(87) WO 2011/091881 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10000879

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VERÄNDERLICHER LEITSCHAUFEL**
• **DEVICE FOR ADJUSTING VARIABLE GUIDE VANES**
• **DISPOSITIF POUR RÉGLER DES AUBES DE GUIDAGE VARIABLES**

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

(72) KEEGAN, Colm, Nettleham Lincolnshire LN2 2PN, GB

TIBENHAM, Michael, Washingborough Lincoln Ln4 1SG, GB

F04D 29/58 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/04**

F04D 29/62 → (51) **F04D 25/04**

F04D 29/70 → (51) **F04D 17/12**

F04D 31/00 → (51) **F04D 7/04**

F04D 33/00 → (51) **F04B 43/04**

F15B 7/00 → (51) **B30B 15/16**

F15B 11/02 → (51) **B30B 15/16**

F15B 21/04 → (51) **B60T 17/00**

(51) **F16B 1/00** (11) **2 499 381 A1***
F16B 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10787822.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000744 09.11.2010

(87) WO 2011/055044 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 FR 0957911

(54) • **MONTAGEVORRICHTUNG MIT EINER VISUELLEN REFERENZMARKIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE**
• **ASSEMBLY DEVICE PROVIDED WITH A VISUAL REFERENCE MARK AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF**
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE MUNI D'UN REPÈRE VISUEL ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE**

(71) Lisi Aerospace, 14/16, rue Saint Hilaire Z.I. du Vert Galant, 95310 Saint Ouen L'aumone, FR

(72) VERDIER, Florent, F-92500 Rueilmalmaison, FR

(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Christien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16B 2/08 → (51) **F16L 33/02**

F16B 2/16 → (51) **B25B 13/18**

(51) **F16B 3/00** (11) **2 499 382 A1***

(25) It (26) En
(21) 10793040.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054288 23.09.2010

(87) WO 2011/058451 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 IT MI20091974

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STOSSVERBINDUNG LÄNGLICHER ELEMENTE**
• **DEVICE FOR BUTT JOINING ELONGATED ELEMENTS**
• **DISPOSITIF SERVANT À JOINDRE BOUT À BOUT DES ÉLÉMENTS ALLONGÉS**

(71) SMS Innse S.p.A., Via Milano 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(72) ROSSI, Antonino, I-20064 Gorgonzola (MI), IT

(74) Belloni, Giancarlo, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

F16B 5/02 → (51) **F16B 1/00**

F16B 5/06 → (51) **F16L 33/02**

F16B 7/06 → (51) **F16C 7/06**

F16B 21/18 → (51) **F16D 1/116**

F16B 39/08 → (51) **B60B 3/16**

F16B 41/00 → (51) **B60B 3/16**

(51) **F16C 7/06** (11) **2 499 383 A1***
F16B 7/06

(25) De (26) De
(21) 10805404.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/075128 10.11.2010

(87) WO 2011/057627 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 AT 17812009

13.07.2010 EP 10169361

21.10.2010 DE 202010008858 U

(54) • **ZUG-DRUCK-STANGE**
• **PUSH/PULL ROD**
• **LANTERNE DE SERRAGE**

(71) RO-RA Produktions GmbH, Gewerbepark 8, 4862 Schörfing a. Attersee, AT

(72) HALLER, Matthias, A-4862 Schörfing a. Attersee, AT

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patent-anwaltskanzlei LÖSCH Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **2 499 384 A1***
F16J 13/04

(25) De (26) De
(21) 10779250.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/006818 09.11.2010

(87) WO 2011/057758 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 DE 102009052923

(54) • **KUGELGELENK SOWIE VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES DICHTUNGSBALGS AN EINEM KUGELGELENK**
• **BALL JOINT AND METHOD FOR FASTENING A SEALING BELLOWS TO A BALL JOINT**
• **ARTICULATION À ROTULE ET PROCÉDÉ POUR LA FIXATION D'UN SOUFFLET D'ÉTANCHÉITÉ SUR UNE ARTICULATION À ROTULE**

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) PONUKARIN, Vladimir, 40595 Düsseldorf, DE

ERDOGAN, Cengiz, 47608 Geldern, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16C 13/04** (11) **2 499 385 A1***

(25) En (26) En
(21) 10830603.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056093 10.11.2010

(87) WO 2011/059988 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 US 616500

(54) • **DREHROLLENSYSTEM MIT ABTRIEBS-VERHINDERUNG**
• **ANTI-DRIFT TURNING ROLL SYSTEM**
• **SYSTÈME À ROULEAUX TOURNANTS ANTIDÉRIVE**

(71) Koike Aronson, Inc., 635 West Main Street, Arcade, NY 14009, US

(72) FLAIG, Robert, T., Holland, NY 14080, US

(74) Grunert, Marcus, Kudlek & Grunert Patent-anwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/54**

F16C 19/46 → (51) **F16C 33/54**

F16C 33/46 → (51) **F16C 33/54**

(51) **F16C 33/54** (11) **2 499 386 A2***
F16C 33/46 **F16C 33/58**
F16C 19/46 **F16C 19/36**

(25) En (26) En
(21) 10830639.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056189 10.11.2010

(87) WO 2011/060043 2011/20 19.05.2011

(88) 22.09.2011

(30) 10.11.2009 US 259859 P

(54) • **LAGERPFANNE MIT GESCHLOSSENEM ENDE**
• **CLOSED END BEARING CUP**
• **CUVETTE DE PALIER À EXTRÉMITÉ FERMÉE**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US

(72) HAGAN, Timothy, J., Succasunna New Jersey 07876, US

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/54**

(51) **F16D 1/10** (11) **2 499 387 A1***
F16F 15/131

(25) De (26) De
(21) 10798479.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/001288 04.11.2010

(87) WO 2011/054344 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 DE 102009052517

(54) • **KUPPLUNGSAGGREGAT**
• **CLUTCH ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE EMBRAYAGE**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) JUNKER, Uli, 77652 Offenburg, DE
MÜLLER, Jens, 77815 Bühl, DE
ZÜFLE, Markus, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 1/116** (11) **2 499 388 A1***
F16H 57/00 **F16B 21/18**

(25) De (26) De
(21) 10778623.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067094 09.11.2010
(87) WO 2011/058000 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052791

(54) • **VORRICHTUNG ZUM KOPPEL EINER ANTRIEBSWELLE EINES NEBENAGGREGATES EINES NUTZFAHRZEUGES MIT EINEM RÄDERTRIEB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR COUPLING A DRIVE SHAFT OF AN AUXILIARY UNIT OF A COMMERCIAL VEHICLE HAVING A GEAR DRIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT D'UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT D'UN GROUPE AUXILIAIRE D'UN VÉHICULE UTILITAIRE COMPRENANT UNE TRANSMISSION PAR ENGRENAGES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DISPOSITIF**

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) HEBRARD, Gilles, F-14000 Caen, FR

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 3/00 → (51) **F16D 27/00**

(51) **F16D 3/26** (11) **2 499 389 A1***

(25) De (26) De
(21) 10779308.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067373 12.11.2010
(87) WO 2011/058133 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009053129

(54) • **GLEITSTEIN FÜR EINE GELENKSPINDEL**
• **SLIDING BLOCK FOR AN ARTICULATED SPINDLE**
• **COULISSEAU POUR UNE BROCHE ARTICULÉE**

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) GRIMMEL, Rüdiger, 57250 Netphen, DE
SUNDERMANN, Christoph, 57271 Hilchenbach, DE

GEHLE, Ralf, 57368 Lennestadt, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F16D 3/46** (11) **2 499 390 A1***

(25) De (26) De
(21) 10801127.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007573 13.12.2010

(87) WO 2011/082763 2011/28 14.07.2011

(30) 16.12.2009 DE 102009058664

(54) • **GELENKEINRICHTUNG**
• **HINGE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ARTICULATION**

(71) Festo AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) KAMINSKI, Ruwen, 70190 Stuttgart, DE
NEUMANN, Rüdiger, 73760 Ostfildern, DE

HILDEBRANDT, Alexander, 72669 Unteren-singen, DE

(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16D 25/04** (11) **2 499 391 A1***

(25) De (26) De
(21) 10778626.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067105 09.11.2010

(87) WO 2011/058005 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 DE 102009052789

(54) • **DRUCKMITTELGESTEUERTER KUPPLUNGSSTELLER FÜR EINE KOMPRESSORSORKUPPLUNG EINES NUTZFAHRZEUGS**
• **CLUTCH ACTUATOR CONTROLLED BY A PRESSURE MEDIUM FOR A COMPRESSOR CLUTCH OF A COMMERCIAL VEHICLE**
• **ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE COMMANDÉ PAR UN FLUIDE SOUS PRESSION POUR UN EMBRAYAGE DE COMPRESSEUR D'UN VÉHICULE UTILITAIRE**

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) HEBRARD, Gilles, F-14000 Caen, FR

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

(51) **F16D 27/00** (11) **2 499 392 A1***
B60K 17/02 **F16D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10827735.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001492 09.11.2010

(87) WO 2011/054062 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 AU 2009905479

(54) • **MAGNETISCHER KOPPLER**
• **MAGNETIC COUPLER**
• **COUPLEUR MAGNETIQUE**

(71) French, Andrew Boyd, Millenium Park Bulga Creek, Via Karuah, New South Wales 2324, AU

(72) RADU, Iliuta, Montpellier, FR
BREMNER, Christopher, London SW10 0DQ, GB

(74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O. Box 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **F16D 48/06** (11) **2 499 393 A1***
F16D 48/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 10798161.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052357 03.11.2010

(87) WO 2011/058264 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 FR 0957948

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOPPLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE AN DAS FAHRGESTELL EINES FAHRZEUGES, IM BESONDEREN EINES HYBRID-AUTOS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR COUPLING AN ELECTRICAL MACHINE TO THE RUNNING GEAR OF A VEHICLE, NOTABLY A HYBRID AUTOMOTIVE VEHICLE**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ACCOUPEMENT D'UNE MACHINE ELECTRIQUE SUR UN TRAIN ROULANT DE VEHICULE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) SCHAEFFER, Eric, F-75013 Paris, FR

GALINAUD, Florian, F-75013 Paris, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16D 48/08 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 65/12** (11) **2 499 394 A1***
F16D 65/847

(25) It (26) En
(21) 10807748.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000455 12.11.2010

(87) WO 2011/058594 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 IT MI20091992

(54) • **BREMSBAND FÜR EINE BELÜFTETE SCHEIBENBRESE**
• **BRAKE BAND FOR A VENTILATED DISC BRAKE**
• **PISTE DE FREINAGE POUR FREIN À DISQUE VENTILÉ**

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT

(72) CAVAGNA Lorenzo, I-24040 Bonate Sopra Bergamo, IT

RONCHI NINO, I-20069 Vaprio D'Adda Milano, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/847 → (51) **F16D 65/12**

F16F 1/371 → (51) **H05K 7/12**

F16F 15/131 → (51) **F16D 1/10**

(51) **F16H 1/16** (11) **2 499 395 A1***
F16H 55/06 **F16H 55/22**
F16H 57/02

(25) De (26) De
(21) 10757082.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063857 21.09.2010

(87) WO 2011/054585 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 DE 102009046517

(54) • **GETRIEBEANTRIEBSSEINHEIT**
• **TRANSMISSION DRIVE UNIT**
• **UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE BOÎTE DE VITESSES**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ALBRECHT, Susanne, 76596 Forbach, DE
BRAUNEGGER, Frank, 76596 Forbach Hundsbach, DE

HEITZ, Robert, 76437 Rastatt, DE

STEUER, Peter, 76149 Karlsruhe, DE

REICHMANN, Siegfried, 77866 Rheinau Freistett, DE

F16H 1/28 → (51) **F03D 11/02**

(51) **F16H 1/46** (11) **2 499 396 A1***
F16H 57/02

(25) De (26) De
(21) 10798480.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001292 04.11.2010

(87) WO 2011/057604 2011/20 19.05.2011

- (30) 13.11.2009 DE 102009052898
(54) • MEHRSTUFIGES PLANETENGETRIEBE
• MULTI-STAGE PLANETARY GEAR TRAIN
• ENGRENAGE PLANÉTAIRE À PLUSIEURS ÉTAGES
(71) Johnson Electric Dresden GmbH, Wilhelm-Liebkecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE
(72) GASSMANN, Jörg, 01237 Dresden, DE
MÜLLER, Thomas, 01309 Dresden, DE
KEIL, Ronny, 09116 Görlitz, DE
(74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Prager Straße 34, 04317 Leipzig, DE

F16H 9/12 → (51) **F16H 37/02**

- (51) **F16H 25/20** (11) **2 499 397 A1***
H02K 5/04
(25) Da (26) En
(21) 10798494.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000147 11.11.2010
(87) WO 2011/057631 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DK 200901212
(54) • LINEARER AKTUATOR
• LINEAR ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINÉAIRE
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) WINTHER, Henrik, DK-6400 Sønderborg, DK
IVERSEN, Torben, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **F16H 25/20** (11) **2 499 398 A1***
H02K 7/116
(25) Da (26) En
(21) 10800687.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000148 11.11.2010
(87) WO 2011/057632 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DK 200901215
(54) • LINEARER AKTUATOR
• LINEAR ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINÉAIRE
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) WINTHER, Henrik, DK-6400 Sønderborg, DK
IVERSEN, Torben, DK-6430 Nordborg, DK
TORRES, Juan, Miguel, Galindo, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

F16H 25/20 → (51) **A63H 33/04**

- (51) **F16H 37/02** (11) **2 499 399 A2***
F16H 9/12
(25) En (26) En
(21) 10816016.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048126 08.09.2010
(87) WO 2011/031756 2011/11 17.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 18.11.2009 US 281460 P
08.09.2009 US 276121 P
08.09.2009 US 240646 P
12.01.2010 US 294388 P
23.02.2010 US 307380 P
13.04.2010 US 323795 P

- 31.08.2010 US 378875 P
07.09.2010 US 876862
(54) • STUFENLOSES GETRIEBE
• INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE
(71) VMT Technologies, LLC, 34 East 1700 South A-141, Provo, UT 84604, US
(72) LEE, Gary, D., Spanish Fork UT 84660, US
DECKER, William, M., Salt Lake City UT 84109, US
JONES, Isaac, R., Provo UT 84606, US
ASTON, Eric, E., Alpine UT 84004, US
OLSEN, Brian, M., Los Alamos NM 87544, US
BARNUM, Brian, T., Springville UT 84663, US
APOSHIAN, Steven, R., Farmington UT 84025, US
DAVID, Regis, A., Provo UT 84601, US
JONES, Peter, J., Riverton UT 84065, US
ORME, Andrew, J., Provo UT 84601, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **F16H 37/04** (11) **2 499 400 A1***
F16H 63/20

- (25) De (26) De
(21) 10768725.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065305 13.10.2010
(87) WO 2011/057873 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046620
(54) • SCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN GRUPPENGETRIEBES
• SHIFTING DEVICE AND METHOD FOR SHIFTING CONTROL OF AN AUTOMATED GROUP TRANSMISSION
• DISPOSITIF DE COMMUTATION; ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSES DE DOUBLEUR DE GAMME AUTOMATISÉ
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RENNEN, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

F16H 55/06 → (51) **F16H 1/16**

F16H 55/17 → (51) **B21H 5/02**

F16H 55/22 → (51) **F16H 1/16**

F16H 57/00 → (51) **F16D 1/116**

F16H 57/02 → (51) **B62D 5/04**

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/16**

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/46**

- (51) **F16H 61/421** (11) **2 499 401 A1***
F16H 61/431 **F16H 61/47**
F16H 61/456
(25) De (26) De
(21) 10757730.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005632 14.09.2010
(87) WO 2011/057688 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052687
(54) • KALIBRIERVERFAHREN UND HYDRAULISCHER FAHRANTRIEB

- CALIBRATION METHOD AND HYDRAULIC DRIVE SYSTEM
• PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRAND, Michael, 89075 Ulm, DE
RÜCKERT, Reinhart, 89358 Kammeltal, DE
RENZ, Klaus, 89079 Ulm, DE
STUMM, Susanne, 89077 Ulm, DE
(74) Thüner, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16H 61/431 → (51) **F16H 61/421**

F16H 61/456 → (51) **F16H 61/421**

F16H 61/47 → (51) **F16H 61/421**

F16H 63/20 → (51) **F16H 37/04**

(51) **F16J 9/14** (11) **2 499 402 A1***
F16J 9/26

- (25) De (26) De
(21) 10770787.9 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065458 14.10.2010
(87) WO 2011/057875 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052587
(54) • KOLBENRING
• PISTON RING
• SEGMENT DE PISTON
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) HERBST-DEDERICHS, Christian, 53332 Bornheim, DE
ESSER, Peter-Klaus, 51515 Kürten, DE
LAMMERS, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE
BRESINSKI, Sebastian, 40764 Langenfeld, DE
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 9/26 → (51) **F16J 9/14**

F16J 13/04 → (51) **F16C 11/06**

F16J 15/24 → (51) **F16J 15/447**

(51) **F16J 15/447** (11) **2 499 403 A2***
F16J 15/24

- (25) En (26) En
(21) 10830720.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056364 11.10.2010
(87) WO 2011/060154 2011/20 19.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 11.11.2009 US 260282 P
01.06.2010 US 350371 P
(54) • LAGERSCHACHTISOLATOR
• FLOODED BEARING ISOLATOR
• ISOLANT POUR PALIER NOYÉ
(71) Garlock Sealing Technologies LLC, 1666 Division Street, Palmyra, NY 14522, US
(72) TONES, Christopher E., Palmyra, New York 14522, US
BURNETT, Gregory, Newark, New York 14450, US
WONG, Kwongvoon, Fairport, New York 14450, US
ROGALSKI, Earl, Walworth, New York 14568, US

(74) Rigler, Johann, et al, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, SE-118 93 Stockholm, SE

F16K 7/00 → (51) **F16K 7/17**

F16K 7/12 → (51) **F16K 7/17**

(51) **F16K 7/17** (11) **2 499 404 A1***
F16K 7/00 **F16K 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 10827734.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001490 09.11.2010
(87) WO 2011/054061 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 AU 2009905476
(54) • *DIAPHRAGMA UND DIAPHRAGMAVENTIL*
• *DIAPHRAGM AND DIAPHRAGM VALVE*
• *MEMBRANE ET SOUPAPE À MEMBRANE*
(71) Goyen Controls Co Pty Ltd., 114 Albatross Road, Nowra, New South Wales 2541, AU
(72) MORRIS, Georgina Elizabeth, Nowra, New South Wales 2541, AU
SHOREY, Christopher Wilfred, Nowra New South Wales 2541, AU
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16K 11/07 → (51) **F02C 7/232**

(51) **F16K 15/02** (11) **2 499 405 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10779873.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055633 05.11.2010
(87) WO 2011/059893 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 590696
(54) • *DRUCKREGLERVENTILDICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *PRESSURE REGULATOR VALVE SEALS, SYSTEMS AND METHODS*
• *JOINTS DE SOUPAPE RÉGULATRICE DE PRESSION, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Schrader Bridgeport International, Inc., 205 Frazier Road, Altavista, Virginia 24517, US
(72) SCHULTZ, Jeffrey, A., Pittsville, VA 24139, US
RIELEY, Benjamin, R., Rustburg, VA 24588, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16K 15/02 → (51) **F16K 17/30**

(51) **F16K 17/30** (11) **2 499 406 A2***
F16K 15/02 **F16K 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 10830798.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056555 12.11.2010
(87) WO 2011/060276 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.11.2009 US 618651
(54) • *INTEGRITÄTSSCHUTZ FÜR UNTER DRUCK STEHENDE BIDIREKTIONALE SYSTEME*
• *INTEGRITY PROTECTION FOR PRESSURIZED BI-DIRECTIONAL SYSTEMS*
• *PROTECTION D'INTÉGRITÉ POUR SYSTÈMES BIDIRECTIONNELS PRESSURISÉS*

(71) Quantum Fuel Systems Technologies Worldwide, Inc., 17872 Cartwright Road, Irvine, California 92614, US

(72) CHEN, Shi, Jung Jerry, Orange CA 92868, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F16K 24/00** (11) **2 499 407 A1***
F16K 24/04

- (25) En (26) En
(21) 10795775.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000929 10.11.2010
(87) WO 2011/058551 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260467 P
(54) • *GASVENTIL*
• *GAS VALVE*
• *SOUPAPE À GAZ*
(71) Dorot Management Control Valves Ltd., Kibbutz Dorot, 79175 D.N. Hof Ashkelon, IL
(72) HEIMANN, Assaf, 79360 D.N. Lachish Darom, IL
(74) BAHIR, Izhar, 79160 D.N. Hof Ashkelon, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

F16K 24/04 → (51) **F16K 24/00**

(51) **F16K 31/00** (11) **2 499 408 A2***
F16L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10830576.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055928 09.11.2010
(87) WO 2011/059943 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 10.11.2009 US 615681
(54) • *ABLUSSTECCKER FÜR EINEN BEHÄLTNER ZUR SUBSTANZENVERARBEITUNG*
• *DRAIN CONNECTOR FOR SUBSTANCE PROCESSING RECEPTACLE*
• *CONNECTEUR DE DRAIN POUR UN RÉCEPTACLE DE TRAITEMENT DE SUBSTANCES*
(71) Levtech, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) PETHÉ, Vishwas, Shakopee, Minnesota 55379, US
KUSZ, Matthew, Minneapolis, MN 55406, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **F16K 31/02** (11) **2 499 409 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10829609.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055129 11.11.2010
(87) WO 2011/058515 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260014 P
(54) • *FERNGESTEUERTES WASSERAUSGABESYSTEM*
• *REMOTE-CONTROLLED, WATER DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'EAU TELECOMMANDE*
(71) Librus, Michael, 1 Hamahshev St. P.O.Box 8631, 45204 Netanya, IL
Hirsch, Ran, 55 Menachem Begin St. P.O.Box 51137, 67138 Tel Aviv, IL
(72) Librus, Michael, 45204 Netanya, IL
Hirsch, Ran, 67138 Tel Aviv, IL

(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

(51) **F16K 31/04** (11) **2 499 410 A1***
F16K 31/50

- (25) En (26) En
(21) 10773488.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053845 22.10.2010
(87) WO 2011/059677 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618476
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE STELLER*
• *COUPLING APPARATUS FOR USE WITH ELECTRIC ACTUATORS*
• *APPAREIL D'ACCOUPLLEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) SCHADE, Ross, A., Ames IA 50014, US
PESEK, Thomas, Ankeny IA 50021, US
WILKE, Galen, Dale, Ames IA 50014, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **2 499 411 A1***
F16K 31/53

- (25) En (26) En
(21) 10775993.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053851 22.10.2010
(87) WO 2011/059678 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618467
(54) • *ELEKTRISCHE STELLER MIT INTERNER LASTVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC ACTUATORS HAVING INTERNAL LOAD APPARATUS*
• *ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES AYANT UN APPAREIL DE CHARGE INTERNE*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) SCHADE, Ross, A., Ames, IA 50014, US
PESEK, Thomas, Ankeny, IA 50021, US
BANDAS, John, Stanley, Evansville, IN 47725, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/50 → (51) **F16K 31/04**

F16K 31/53 → (51) **F16K 31/04**

F16K 35/04 → (51) **F16K 17/30**

F16L 3/00 → (51) **F16K 31/00**

F16L 3/16 → (51) **H02G 3/22**

(51) **F16L 3/22** (11) **2 499 412 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10779614.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055929 09.11.2010
(87) WO 2011/057234 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259284 P
(54) • *FLACHES WICKELBARES DISTANZSTÜCK FÜR LÄNGLICHE ELEMENTE UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON LÄNGLICHEN ELEMENTEN IN EINEM FIXEN*

DISTANZIERTEN RELATIVEN VERHÄLT-
NIS

- LOW PROFILE, WRAPPABLE ELONGATE MEMBERS SPACER AND METHOD OF MAINTAINING ELONGATE MEMBERS IN FIXED, SPACED RELATIVE RELATION
 - ENTRETOISE À ÉLÉMENTS ALLONGÉS POUVANT ÊTRE ENROULÉE ET À PROFIL BAS ET PROCÉDÉ DESTINÉ À MAINTENIR LES ÉLÉMENTS ALLONGÉS DANS UNE RELATION RELATIVE FIXE ET ESPACÉE
- (71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) LAIRIE, Marc, F-91100 Corbeil-essonne, FR
- (74) CHESNAIS, Jean-rene, F-60800 Crepy En Valois, FR
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16L 3/24 → (51) **H02G 3/22****F16L 9/12** → (51) **B29C 53/38****F16L 9/22** → (51) **B29C 53/38****F16L 11/12** → (51) **A01J 7/02**

- (51) **F16L 33/02** (11) **2 499 413 A2***
F16L 33/025 **F16B 2/08**
F16B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 10830764.6 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056464 12.11.2010
- (87) WO 2011/060227 2011/20 19.05.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 12.11.2009 US 260444 P
- (54) • **KLEMME FÜR EIN ROHR ODER EINE LEITUNG**
• **CLIP FOR A PIPE OR DUCT**
• **COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAU OU CONDUIT**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) RENAUD, Michel, C., CH-1197 Prangins, CH
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

F16L 33/025 → (51) **F16L 33/02**

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 499 414 A1***
F16L 55/18
- (25) En (26) En
(21) 10782540.8 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006697 03.11.2010
- (87) WO 2011/057734 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 SE 0901433
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER AUSKLEIDUNG IN EINEM ROHR**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INSTALLING A LINER IN A PIPE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UNE GAINÉ DANS UN TUYAU**
- (71) Röranalysgruppen I Europa AB, Flöjelsbergsgatan 12, 431 37 Mölndal, SE
- (72) NILSSON, Göran, S-179 61 Stenhamra, SE
- (74) HEDBERG, Sam, S-134 60 INGARÖ, SE
- (74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

F16L 55/18 → (51) **F16L 55/165**

- (51) **F16M 11/42** (11) **2 499 415 A1***
A61B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 10777091.9 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051860 09.11.2010
- (87) WO 2011/058347 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 GB 0919633
- (54) • **MONTIERBARES SCHIENENSYSTEM FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT**
• **MOUNTED MEDICAL DEVICE TRACK SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RAIL POUR LE MONTAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL**
- (71) Kenex (Electro-Medical) Limited, 24 Burnt Mill, Harlow, Essex CM20 2HS, GB
- (72) HUNT, Charles Kenneth, Essex CM20 2HS, GB
- (74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **F16M 13/04** (11) **2 499 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830341.3 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034764 13.05.2010
- (87) WO 2011/059526 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 PCT/US2009/006435
13.11.2009 US 618057
19.03.2010 US 315648 P
08.04.2010 US 322096 P
- (54) • **AUSZIEHBARE KAMERASTÜTZ- UND STABILISIERUNGSVORRICHTUNG**
• **EXTENDABLE CAMERA SUPPORT AND STABILIZATION APPARATUS**
• **SUPPORT EXTENSIBLE POUR CAMÉRA ET APPAREIL DE STABILISATION**
- (71) Brown, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
- (72) Brown, Garrett W., Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16P 1/06 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **F17C 7/04** (11) **2 499 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830249.8 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000414 12.11.2010
- (87) WO 2011/059344 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 NO 20093341
- (54) • **ANLAGE ZUR REGASIFIZIERUNG VON FLÜSSIGERDAS**
• **A PLANT FOR REGASIFICATION OF LNG**
• **INSTALLATION POUR LA REGAZÉIFICATION DE GNL (GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ)**
- (71) Hamworthy Gas Systems AS, P.O. Box 144, 1371 Asker, NO
- (72) MADSEN, Per, Helge, S., N-3960 Stathelle, NO
- (74) Bergheim, Olav, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

- (51) **F17C 11/00** (11) **2 499 418 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773926.0 (22) 10.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067187 10.11.2010
- (87) WO 2011/058044 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 FR 0958022
- (54) • **WASSERSTOFFSPEICHERTANK MIT METALLHYDRIDEN**
• **HYDROGEN STORAGE TANK HAVING METAL HYDRIDES**
• **RESERVOIR DE STOCKAGE D'HYDROGENE A HYDRURES METALLIQUES**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CHAISE, Albin, F-38000 Grenoble, FR
- (74) ELIE, Manon, F-38000 Grenoble, FR
- (74) GILLIA, Olivier, F-38360 Sassenage, FR
- (74) PLANQUE, Michel, F-38180 Seyssins, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

F17C 11/00 → (51) **C01B 3/00****F17D 1/02** → (51) **F17D 1/20**

- (51) **F17D 1/20** (11) **2 499 419 A2***
F17D 5/02 **F17D 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 10830807.3 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056572 12.11.2010
- (87) WO 2011/060286 2011/20 19.05.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 13.11.2009 US 618606
- (54) • **LECKAGEABSCHWÄCHUNG FÜR UNTER DRUCK STEHENDE BIDIREKTIONALE SYSTEME**
• **LEAK MITIGATION FOR PRESSURIZED BI-DIRECTIONAL SYSTEMS**
• **LIMITATION DES FUITES POUR SYSTÈMES BIDIRECTIONNELS PRESSURISÉS**
- (71) Quantum Fuel Systems Technologies Worldwide, Inc., 17872 Cartwright Road, Irvine, California 92614, US
- (72) CHEN, Shi Jang Jerry, Orange CA 92868, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F17D 5/02 → (51) **F17D 1/20**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 499 420 A1***
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 11701224.5 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050569 18.01.2011
- (87) WO 2011/089103 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 DE 102010001047
- (54) • **LEUCHTVORRICHTUNG**
• **ILLUMINATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BREIDENASSEL, Nicole, 93051 Regensburg, DE
- (74) HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, DE
- (74) REINGRUBER, Fabian, 80469 München, DE
- (74) SCHWALENBERG, Simon, 93093 Donau-stauf, DE

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/08**

- (51) **F21L 4/00** (11) **2 499 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829287.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056032 09.11.2010
(87) WO 2011/057268 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259496 P
(54) • *HOCHEFFIZIENTE LED-BELEUCHTUNG*
• *HIGH EFFICIENCY LED LIGHTING*
• *ECLAIRAGE À DEL À HAUT RENDEMENT*
- (71) Uni-Light LLC, 560 Giraudo Drive, San Jose, California 95111, US
(72) AKINS, Chip, San Jose CA 95111, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F21L 4/00** (11) **2 499 422 A2***
F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 10830526.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055038 02.11.2010
(87) WO 2011/059849 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 12.11.2009 US 281038 P
17.02.2010 US 338297 P
(54) • *MULTIFUNKTIONSBLITZLICHT*
• *MULTIFUNCTION FLASHLIGHT*
• *LAMPE DE POCHE MULTIFONCTION*
- (71) Bushee, Glenn, 1145 Franklin Street, Duxbury, MA 02332, US
(72) Bushee, Glenn, Duxbury, MA 02332, US
(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 499 423 A2***
F21V 21/005 **E04F 13/08**
F21V 21/096 **F21V 23/06**
F21Y 101/02 **F21Y 105/00**
(25) En (26) En
(21) 10818105.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055029 05.11.2010
(87) WO 2011/058486 2011/20 19.05.2011
(88) 08.12.2011
(30) 13.11.2009 EP 09175952
(54) • *MODULARE BELEUCHTUNG MIT MAGNETISCHER BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *MODULAR LIGHTING UNIT COMPRISING A MAGNETIC FASTENING ARRANGEMENT*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE FIXATION MAGNÉTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNIJDER, Pieter, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SONNEVILLE, Pierre, Robert, Valère, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 499 424 A1***
F21V 23/02
(25) De (26) De
(21) 10771624.3 (22) 27.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000231 27.09.2010
(87) WO 2011/038519 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 CH 15302009
(54) • *RANDLICHT FÜR VERKEHRSSWEGE, RANDLICHTKETTE MIT DERARTIGEN RANDLICHTERN SOWIE STRASSEN-ABSCHNITT MIT EINER ODER MEHREREN DERARTIGEN RANDLICHTKETTEN*
• *EDGE LIGHT FOR TRAFFIC ROUTES, EDGE LIGHT STRING HAVING SUCH EDGE LIGHTS, AND ROAD SECTION HAVING ONE OR MORE SUCH EDGE LIGHT STRINGS*
• *ÉCLAIRAGE DE BORDURE POUR VOIES DE CIRCULATION, CHAÎNE D'ÉCLAIRAGE ÉQUIPÉE D'ÉCLAIRAGES DE CE TYPE ET TRONÇON ROUTIER ÉQUIPÉ D'UNE OU DE PLUSIEURS CHAÎNES D'ÉCLAIRAGE DE CE TYPE*
- (71) Bieri, Hans, Hans Bieri Engineering Witzbergstrasse 24, 8330 Pfäffikon, CH
(72) Bieri, Hans, 8330 Pfäffikon, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Messikommerstrasse 48, 8620 Wetzikon, CH

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 499 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779531.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067285 11.11.2010
(87) WO 2011/058098 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260219 P
(54) • *LED-LICHTSYSTEM MIT DIFFUSER AUSSTRAHLUNG*
• *DIFFUSELY RADIATING LED LIGHT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES RAYONNANT DE MANIÈRE DIFFUSE*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeltandsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) DAM-HANSEN, Carsten, DK-2630 Tåstrup, DK
PETERSEN, Paul Michael, DK-3400 Hillerød, DK
BEHRENSDORFF POULSEN, Peter, DK-2860 Søborg, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 499 426 A1***
F21V 19/00 **F21V 23/06**
F21W 131/103 **F21Y 101/02**
F21K 99/00
(25) De (26) De
(21) 11703199.7 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051658 04.02.2011
(87) WO 2011/104102 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010002389
(54) • *GRUNDTRÄGER, LICHTQUELLENTÄGER UND SYSTEM AUS GRUNDTRÄGER UND LICHTQUELLENTÄGER*
• *BASE CARRIER, LIGHT SOURCE CARRIER AND SYSTEM COMPRISING A BASE CARRIER AND A LIGHT SOURCE CARRIER*
• *SUPPORT DE BASE, SUPPORT DE SOURCE LUMINEUSE, ET SYSTÈME CONSTITUÉ D'UN SUPPORT DE BASE ET D'UN APPORT DE SOURCE LUMINEUSE*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (72) HACKER, Christian, 93049 Regensburg, DE
BURKARD, Klaus, 93047 Regensburg, DE

F21S 10/00 → (51) **G03B 21/56**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 499 427 A2***
(25) De (26) De
(21) 10787710.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066651 02.11.2010
(87) WO 2011/057921 2011/20 19.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052704
24.11.2009 DE 102009054376
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) PIETSCH, Karsten, 13469 Berlin, DE
ASMUSSEN, Knut, 81541 München, DE
PROTSCH, Matthias, 10115 Berlin, DE

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/08**

F21V 19/00 → (51) **H01J 5/54**

F21V 21/005 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/096 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 8/08**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 499 428 A2***
(25) De (26) De
(21) 11701367.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050444 14.01.2011
(87) WO 2011/089069 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 20.01.2010 DE 102010001046
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BREIDENASSEL, Nicole, 93051 Regensburg, DE
HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, DE
REINGRUBER, Fabian, 80469 München, DE
SCHWALENBERG, Simon, 93093 Donau-stauf, DE

F21V 33/00 → (51) **F21L 4/00**

F21W 131/103 → (51) **F21S 8/08**

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/08**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 2/00**

F22B 1/18 → (51) **C10B 15/02**

F23C 10/04 → (51) **F23C 10/22**

- (51) **F23C 10/20** (11) **2 499 429 A1***
F23C 10/22 **F23K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10829569.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050863 29.10.2010
(87) WO 2011/058218 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FI 20096170
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUFUHR EINES KRAFTSTOFFS IN EINEN BOILER MIT ZIRKULIERENDER WIRBELSCHICHT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FEEDING FUEL INTO A CIRCULATING FLUIDIZED BED BOILER*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'ACHEMINEMENT DE COMBUSTIBLE DANS UNE CHAUDIÈRE À LIT FLUIDISÉ CIRCULANT*
(71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) KLAJNY, Marcin, PL-42-200 Czeszochowa, PL
KINNUNEN, Pertti, FI-78200 Varkaus, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

(51) **F23C 10/22** (11) **2 499 430 A1***
F23C 10/04 **F23K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10829568.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050862 29.10.2010
(87) WO 2011/058217 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FI 20096169
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUFUHR EINES KRAFTSTOFFS IN EINEN BOILER MIT ZIRKULIERENDER WIRBELSCHICHT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FEEDING FUEL INTO A CIRCULATING FLUIDIZED BED BOILER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE COMBUSTIBLE DANS UNE CHAUDIÈRE À LIT FLUIDISÉ CIRCULANT*
(71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) KLAJNY, Marcin, PL-42-200 Czeszochowa, PL
KAUPPINEN, Kari, FIN-78250 Varkaus, FI
KINNUNEN, Pertti, FIN-78200 Varkaus, FI
MIETTINEN, Jouni, FIN-Varkaus 78500, FI
MYÖHÄNEN, Kari, FIN-48410 Kotka, FI
LEHTONEN, Pekka, 33710 Tampere, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

F23C 10/22 → (51) **F23C 10/20**

(51) **F23D 1/00** (11) **2 499 431 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10771279.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052620 14.10.2010
(87) WO 2011/059627 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 13.11.2009 US 618031
22.09.2010 US 887823
(54) • *GELENKBOLZEN ZUR ENTFERNUNG VON DER OFENSEITE*
• *PIVOT PIN FOR FURNACE SIDE REMOVAL*
• *TOURILLON POUR RETRAIT LATÉRAL DE FOUR*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) CAMPANELLI, Thomas, J., Berlin Connecticut 06037, US
BRIGGS, Oliver, G., Jr., Jefferson Massachusetts 01522, US
GRZEBIEN, Kevin, T., Southwick Massachusetts 01077, US
BARLOW, Dennis, N., Somers Connecticut 06071, US
SUTTON, James, P., South Windsor Connecticut 06074, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/14**

F23K 3/00 → (51) **F23C 10/20**

F23K 3/00 → (51) **F23C 10/22**

F23N 1/00 → (51) **F23N 5/10**

(51) **F23N 5/10** (11) **2 499 432 A2***
F23N 5/24 **F23N 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 10782520.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000427 09.11.2010
(87) WO 2011/054022 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.11.2009 AT 17702009
(54) • *VENTILVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR THERMOELEKTRISCHEN ZÜND SICHERUNG FÜR GASBETRIEBENE GERÄTE*
• *VALVE APPARATUS AND METHOD FOR THE THERMO-ELECTRIC SAFETY PILOT FOR GAS-OPERATED APPLIANCES*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION THERMOÉLECTRIQUE DE L'ALLUMAGE POUR APPAREILS FONCTIONNANT AVEC DES GAZ*
(71) Anstoss, Regelgeräte Gesellschaft M.b.H., Endresstrasse 21, 1230 Wien, AT
(72) FEHRINGER, Artur, A-7201 Neudörfel, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F23N 5/24 → (51) **F23N 5/10**

(51) **F24D 3/08** (11) **2 499 433 A2***
F24D 19/10 **F24D 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 10796108.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051867 10.11.2010
(87) WO 2011/058350 2011/20 19.05.2011
(88) 29.03.2012
(30) 10.11.2009 GB 0919636
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE HEIZANLAGE*
• *ENERGY EFFICIENT HEATING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Smith's Environmental Products Limited, Blackall Industrial Estate South Woodham Ferrers, Chelmsford Essex CM3 5UW, GB
(72) WEBSTER, Gary Stanton, Essex CM3 4EZ, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

F24D 3/18 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24D 11/00** (11) **2 499 434 A2***
F24D 19/10

- (25) En (26) En
(21) 10781608.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/006781 08.11.2010
(87) WO 2011/057747 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919602
17.12.2009 GB 0922027
17.12.2009 GB 0922034
17.12.2009 GB 0922036
26.01.2010 GB 201001186
17.02.2010 GB 201002710
17.05.2010 GB 201008174
14.06.2010 GB 201009926
20.07.2010 GB 201012164
17.09.2010 GB 201015626
(54) • *SOLARES HEIZ- UND PASTEURISIERUNGSSYSTEM*
• *SOLAR HEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE SOLAIRE*
(71) Wrightsolar Ltd, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) WRIGHT, Alan, Derek, Norwich NR7 0LE, GB
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 499 435 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10830696.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056315 11.11.2010
(87) WO 2011/060121 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 11.11.2009 US 260222 P
10.11.2010 US 943626
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLMITTELLECKERKENNUNG*
• *REFRIGERANT LEAK DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITE DE FRIGORIGÈNE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Emerson Retail Services INC., 3240 Town Point Drive NW Suite 100, Kennesaw, Georgia 30144, US
(72) CLARK, E. Todd, Kennesaw, Georgia 30144, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F24H 1/12** (11) **2 499 436 A2***
F24H 9/20 **H05B 3/48**
B60H 1/22

- (25) De (26) De
(21) 10774226.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067137 09.11.2010
(87) WO 2011/054970 2011/19 12.05.2011
(88) 14.06.2012
(30) 09.11.2009 DE 102009052384
(54) • *ELEKTRISCHER HEIZER*
• *ELECTRIC HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) OBST, Andreas, 76870 Kandel, DE

AICHELE, Jan, 71665 Vaihingen / Enz, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F24H 1/43** (11) **2 499 437 A1***
F28D 7/02 **F28F 1/42**

(25) En (26) En
(21) 10768981.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066277 27.10.2010
(87) WO 2011/057895 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IT MI20091983
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT ERHÖHTER THERMISCHER EFFIZIENZ
• HEAT EXCHANGER WITH IMPROVED THERMAL EFFICIENCY
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC RENDEMENT THERMIQUE AMÉLIORÉ
(71) Unical AG S.p.A., Via Roma 123, 46033 Castel D'ario, IT
(72) MORINI, Mario, I-27043 Broni, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F24H 1/43** (11) **2 499 438 A2***
F24H 8/00

(25) En (26) En
(21) 10773896.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066275 27.10.2010
(87) WO 2011/057894 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 IT MI20091981
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT VERBESSERTER ABGASABFÜHRUNGSVORRICHTUNG
• HEAT EXCHANGER WITH IMPROVED EXHAUST GAS DISCHARGE DEVICE
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC UN DISPOSITIF DE DÉCHARGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AMÉLIORÉ
(71) Unical AG S.p.A., Via Roma 123, 46033 Castel D'ario, IT
(72) MORINI, Mario, I-27043 Broni, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24H 8/00 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/12**

(51) **F24J 2/48** (11) **2 499 439 A2***

(25) De (26) De
(21) 10778620.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066958 05.11.2010
(87) WO 2011/057972 2011/20 19.05.2011
(88) 09.02.2012
(30) 11.11.2009 DE 202009015334 U
(54) • OPTISCH WIRKSAMES MEHRSCICHT-SYSTEM FUER SOLARE ABSORPTION
• OPTICALLY ACTIVE MULTILAYER SYSTEM FOR SOLAR ABSORPTION
• SYSTÈME MULTICOUCHE OPTIQUEMENT ACTIF POUR ABSORPTION SOLAIRE
(71) Almeco-Tinox GmbH, Triebstrasse 3, 80993 München, DE
(72) DASBACH, Reinhard, 06406 Bernburg, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, DE-81545 München, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 499 440 A2***

(25) En (26) En
(21) 10796149.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000938 11.11.2010
(87) WO 2011/058559 2011/20 19.05.2011
(88) 22.03.2012
(30) 12.11.2009 IL 20207909
(54) • MODULARE STÜTZKONSTRUKTION
• MODULAR SUPPORT CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION DE SUPPORT MODULAIRE
(71) Molek, Efraim, Malchai Yehuda Street 24, 46348 Herzliya, IL
(21) Levy, Peter, 65 Haiasmin Street, 44820 Barkan, IL
(72) Molek, Efraim, 46348 Herzliya, IL
(21) Levy, Peter, 44820 Barkan, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F25B 1/00 → (51) **C09K 5/04**

(51) **F25B 23/00** (11) **2 499 441 A1***

(25) En (26) En
(21) 10830391.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052164 11.10.2010
(87) WO 2011/059615 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617156
(54) • SELBSTANGETRIEBENE KÜHLVORRICHTUNG
• SELF-POWERED REFRIGERATION APPARATUS
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION AUTO-ALIMENTÉ
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) NEWMAN, Michael, D., Hillsborough NJ 08844, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) **F25B 27/02** (11) **2 499 442 A2***

(25) En (26) En
(21) 10813429.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000734 06.09.2010
(87) WO 2011/027350 2011/10 10.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 06.09.2009 US 240212 P
(54) • MIT NIEDRIGER HITZE BETREIBBARES LUFTGEKÜHLTES ABSORPTIONSKÜHL-SYSTEM
• AIR COOLED ABSORPTION COOLING SYSTEM OPERABLE BY LOW GRADE HEAT
• SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT À ABSORPTION REFRIGÉRIÉ PAR AIR POUVANT FONCTIONNER À PARTIR DE CHALEUR À BASSE ÉNERGIE
(71) Ben-gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O.Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) LEVY, Avi, 84686 Beer Sheva, IL
(71) JELINEK, Michael, 84684 Beer Sheva, IL
(72) BORDE, Irene, 93715 Jerusalem, IL
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

F25B 27/02 → (51) **F01P 3/20**

F25D 3/06 → (51) **B65D 81/38**

(51) **F25D 19/02** (11) **2 499 443 A1***

(25) En (26) En
(21) 10830432.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054386 28.10.2010
(87) WO 2011/059717 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 617950
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER EINHEITLICHEN TEMPERATUR IN EINEM KÜHL-SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A UNIFORM TEMPERATURE IN A REFRIGERATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAINTIEN D'UNE TEMPÉRATURE UNIFORME DANS UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) OSWALD, Ian, Santa Ana CA 92705, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **F25D 23/04** (11) **2 499 444 A2***
F25D 25/04

(25) De (26) De
(21) 10778614.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066858 05.11.2010
(87) WO 2011/057957 2011/20 19.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046613
(54) • KÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRBSTELLER UND EINER RASTVORRICHTUNG
• REFRIGERATOR HAVING A DOOR RACK AND A CATCH DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN COMPARTIMENT DE PORTE ET UN DISPOSITIF D'ENCLIQUEMENT
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, DE
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
HOISL, Christian, 81541 München, DE

(51) **F25D 23/04** (11) **2 499 445 A2***
F25D 23/06 **F25D 25/04**

(25) De (26) De
(21) 10778615.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066876 05.11.2010
(87) WO 2011/057961 2011/20 19.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046612
(54) • KÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRBSTELLER UND EINER SCHWIMMEND GELAGERTEN RASTVORRICHTUNG
• REFRIGERATOR HAVING A DOOR RACK AND A FLOATINGLY SUPPORTED CATCH DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE MUNI D'UN BALCONNET DE PORTE ET D'UN DISPOSITIF D'ARRÊT À MONTAGE FLOTTANT
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEISLER, Stefan, 86720 Nördlingen, DE
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE

- (51) **F25D 23/04** (11) **2 499 446 A2***
F25D 25/04
- (25) De (26) De
(21) 10779498.4 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066852 05.11.2010
(87) WO 2011/057953 2011/20 19.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046614
- (54) • **KÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRBSTELLER UND EINER OPTISCH HERAUSGESTELLTEN RASTVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATOR HAVING A DOOR RACK AND AN OPTICALLY EXPOSED CATCH DEVICE**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE MUNI D'UN BALCONNET DE PORTE ET D'UN DISPOSITIF D'ARRÊT MIS EN ÉVIDENCE OPTIQUÉMENT**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEISSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, DE
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/04**

F25D 25/04 → (51) **F25D 23/04**

F27B 7/42 → (51) **G01B 21/24**

- (51) **F28D 5/00** (11) **2 499 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830740.6 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056407 11.11.2010
(87) WO 2011/060186 2011/20 19.05.2011
(88) 12.04.2012
(30) 12.11.2009 US 281022 P
- (54) • **INTEGRIERTE ERZEUGUNG, FÖRDERUNG UND EXTRAKTION VON BLASEN FÜR VERSTÄRKT FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG IN EINEM MIKROKANAL-WÄRMETAUSCHER**
• **INTEGRATED BUBBLE GENERATION, TRANSPORT AND EXTRACTION FOR ENHANCED LIQUID COOLING IN A MICROCHANNEL HEAT EXCHANGER**
• **GÉNÉRATION DE BULLES INTÉGRÉE, TRANSPORT ET EXTRACTION POUR UN REFROIDISSEMENT DE LIQUIDE ACCRU DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MICROCANAL**
- (71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York, 535 West 116th Street 412 Low Memorial Library, New York, NY 10027, US
(72) ATTINGER, Daniel, New York New York 10027, US
BETZ, Amy Rachel, New York New York 10027, US
VAILLANT, Regis, F-44330 LePallet, FR
XU, Jie, New York New York 10027, US
- (74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F28D 7/02 → (51) **F24H 1/43**

F28D 9/00 → (51) **B01D 53/18**

F28F 1/42 → (51) **F24H 1/43**

F28F 3/00 → (51) **B01D 53/18**

- (51) **F41A 21/30** (11) **2 499 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782178.7 (22) 12.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000284 12.11.2010
(87) WO 2011/066661 2011/23 09.06.2011
(30) 13.11.2009 CH 17482009
- (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BEWEGLICHE TRIEBKRAFTVERBINDUNG BEI UNTERDRÜCKERN FÜR HALB-AUTOMATISCHE UND VOLLAUTOMATISCHE SCHUSSWAFFEN**
• **LOCKING DEVICE FOR MOVABLE MOMENTUM CONNECTION IN SUPPRESSORS FOR SEMIAUTOMATIC AND FULLY AUTOMATIC WEAPONS**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE RACCORD À IMPULSION MOBILE DANS DES MODÉRATEURS DE SON POUR ARMES SEMI-AUTOMATIQUES ET ENTIÈREMENT AUTOMATIQUES**
- (71) Sphinx Systems AG, Gsteigstrasse 12, 3800 Matten bei Interlaken, CH
(72) LANDOLT, Armin, CH-3800 Matten bei Interlaken, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **F41C 33/02** (11) **2 499 449 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10828676.6 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002935 09.11.2010
(87) WO 2011/056239 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 280829 P
13.01.2010 US 335856 P
- (54) • **ABSCHLIESSBARES HALFTERHALTESYSTEM**
• **LOCKABLE HOLSTER RETENTION SYSTEM**
• **SYSTÈME VERROUILLABLE DE RETENUE POUR HOLSTER**
- (71) Gregory, Thomas M., 307 A1 Drive, Belgrade, MT 59714, US
Kincaid, Robert A., 122 Bennett Drive, Bozeman, MT 59715, US
Cook, Clifton L., 9317 W. Pandion Court, Boise, ID 83714, US
Yeates, Eric M., 2273 Cape Harbor Drive, Virginia Beach, VA 23451, US
Marx, Thomas A., 3200 Kline Drive, Virginia Beach, VA 23452, US
- (72) Gregory, Thomas M., Belgrade, MT 59714, US
Kincaid, Robert A., Bozeman, MT 59715, US
Cook, Clifton L., Boise, ID 83714, US
Yeates, Eric M., Virginia Beach, VA 23451, US
Marx, Thomas A., Virginia Beach, VA 23452, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F41H 5/007** (11) **2 499 450 A1***

- F41H 5/04** **F41H 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 10795212.9 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/075129 10.11.2010
(87) WO 2011/057628 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052821
13.11.2009 DE 102009052820
- (54) • **SCHUTZELEMENT ZUM SCHUTZ GEGEN HOHLADUNGSGESCHOSSE, SCHUTZ-ABDECKUNG FÜR EIN SCHUTZELEMENT, GESCHÜTZTES OBJEKT SOWIE VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES OBJEKTES**

- **PROTECTIVE ELEMENT FOR PROTECTING AGAINST HOLLOW CHARGE PROJECTILES, PROTECTIVE COVER FOR A PROTECTIVE ELEMENT, PROTECTED OBJECT, AND METHOD FOR PROTECTING AN OBJECT**
• **ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR LA PROTECTION CONTRE DES PROJEC-TILES À CHARGE CREUSE, RECOUVRE-MENT DE PROTECTION D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION, OBJET PROTÉGÉ ET PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION D'UN OBJET**
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) BAYER, Robert, 80997 München, DE
PFENNIG, Michael, 80997 München, DE
RETTINGER, Günter, 80997 München, DE
EGARTNER, Claus, 80997 München, DE
MÜLLER, Mathias, 80997 München, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41H 5/02 → (51) **F41H 5/007**

F41H 5/04 → (51) **F41H 5/007**

F42B 10/12 → (51) **F42B 10/14**

- (51) **F42B 10/14** (11) **2 499 451 A1***
F42B 10/12 **F42B 10/64**
- (25) En (26) En
(21) 10778713.7 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051879 11.11.2010
(87) WO 2011/058359 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919965
13.11.2009 EP 09252614
- (54) • **FÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• **GUIDANCE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE**
- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) AXFORD, Richard, Desmond Joseph, Wiltshire SN6 8QD, GB
BEGGS, Kevin, William, Lancashire PR4 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F42B 10/64 → (51) **F42B 10/14**

G01B 5/25 → (51) **G21C 17/06**

- (51) **G01B 5/28** (11) **2 499 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830604.4 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056096 10.11.2010
(87) WO 2011/059990 2011/20 19.05.2011
(30) 14.04.2010 US 760148
12.11.2009 US 260448 P
- (54) • **VERFAHREN EINES MODELLIERDAMPF-GENERATORS UND VERARBEITUNG DER DAMPFGENERATOR-ROHRDATEN EINES KERNKRAFTWERKS**
• **METHOD OF MODELING STEAM GENERATOR AND PROCESSING STEAM GENERATOR TUBE DATA OF NUCLEAR POWER PLANT**
• **PROCÉDÉ DE MODÉLISATION D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ET DE TRAITEMENT DES DONNÉES D'UN TUBE DE**

- GÉNÉRATEUR DE VAPEUR D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) LE, Qui, V., Pittsburgh, PA 15227, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G01B 7/16 → (51) **G21C 17/06****G01B 7/28** → (51) **G01B 21/24****G01B 7/28** → (51) **G21C 17/06****G01B 7/30** → (51) **G05G 1/10****G01B 11/28** → (51) **G01N 21/956****G01B 21/20** → (51) **G01B 21/24**

- (51) **G01B 21/24** (11) **2 499 453 A1***
G01B 21/20 **F27B 7/42**
G01B 7/28
(25) FI (26) En
(21) 10795028.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050891 04.11.2010
(87) WO 2011/058221 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 FI 20096175
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG UND AUSRICHTUNG EINES ZYLINDERFÖRMIGEN ROTATIONSGERÄTS*
• *METHOD FOR MEASURING AND ALIGNING A ROTARY CYLINDRICAL APPARATUS*
• *PROCEDE DE MESURE ET D'ALIGNEMENT D'UN APPAREIL CYLINDRIQUE ROTATIF*
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) HÄKKINEN, Teemu, FI-57170 Savonlinna, FI IIVARINEN, Heikki, FI-57230 Savonlinna, FI KAIKKONEN, Pertti, FI-57600 Savonlinna, FI LINTUNEN, Tuomo, FI-57710 Savonlinna, FI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 499 454 A1***
B61K 9/08
(25) En (26) En
(21) 09802152.0 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050904 10.11.2009
(87) WO 2011/058212 2011/20 19.05.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PISTENMESSUNG*
• *RUNWAY MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PISTE DE DÉCOLLAGE*
(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) SUNIO, Juha, FI-05900 Hyvinkää, FI NOUSIAINEN, Jonna, FI-05810 Hyvinkää, FI PEKKARINEN, Matti, FI-00610 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 499 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773929.4 (22) 10.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067217 10.11.2010
(87) WO 2011/058060 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0905428
15.04.2010 US 324552 P
(54) • *KREISELSENSOR*
• *GYROSCOPIC SENSOR*
• *CAPTEUR GYROSCOPIQUE*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) EUDIER, Jean-Baptiste, F-75015 Paris, FR MAERKY, Christophe, F-75015 Paris, FR BONJOUR, Thierry, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 499 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776994.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067215 10.11.2010
(87) WO 2011/058058 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0905430
15.04.2010 US 324513 P
(54) • *KREISELSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SENSORS*
• *GYROSCOPIC SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SENSOR*
• *CAPTEUR GYROSCOPIQUE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN TEL CAPTEUR*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VANDEBEUQUE, Paul, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 499 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784446.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006833 10.11.2010
(87) WO 2011/057766 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0905426
16.04.2010 US 325043 P
(54) • *RESONATOR MIT PASSIVIERUNGSSCHICHT, SCHWINGUNGSSENSOR MIT EINEM DERARTIGEN RESONATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A RESONATOR INCLUDING A PASSIVATION LAYER, A VIBRATING SENSOR INCLUDING SUCH A RESONATOR, AND A METHOD OF MANUFACTURE*
• *RÉSONATEUR COMPRENANT UNE COUCHE DE PASSIVATION, CAPTEUR VIBRANT COMPRENANT UN TEL RÉSONATEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VANDEBEUQUE, Paul, F-75015 Paris, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, F-75017 Paris, FR

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 499 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787997.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006834 10.11.2010
(87) WO 2011/057767 2011/20 19.05.2011

- (30) 12.11.2009 FR 0905424
16.04.2010 US 325075 P
(54) • *RESONATOR MIT EINER PARTIELL METALLPLATTIERTEN SCHICHT*
• *A RESONATOR WITH A PARTIAL METAL-PLATED LAYER*
• *RÉSONATEUR AVEC UNE COUCHE MÉTALLISÉE PARTIELLE*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VANDEBEUQUE, Paul, F-75015 Paris, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G01C 21/20 → (51) **G08G 9/00**

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 499 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752353.4 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065033 12.11.2009
(87) WO 2011/066850 2011/23 09.06.2011
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM MIT LIVE-GESCHWINDIGKEITSWARNUNG FÜR DIE ZUSAMMENFÜHRUNG VON VERKEHRSLÜSSEN*
• *NAVIGATION SYSTEM WITH LIVE SPEED WARNING FOR MERGING TRAFFIC FLOW*
• *SYSTEME DE NAVIGATION AVEC ALERTE DE VITESSE EN DIRECT POUR UN COURANT DE CIRCULATION CONVERGENT*
(71) Tomtom Belgium N.V., Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501, 9050 Gent, BE
(72) T'SIOBBEL, Stephen, B-9820 Merelbeke, BE BASTIAENSEN, Edwin, B-1060 Brussels, BE
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 499 460 A1***
G06F 17/30 **G09B 29/10**
(25) En (26) En
(21) 10760520.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048562 13.09.2010
(87) WO 2011/056295 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259328 P
(54) • *ERWEITERTE ORTSINFORMATIONEN FÜR INTERESSENSPUNKTE*
• *ENHANCED LOCATION INFORMATION FOR POINTS OF INTEREST*
• *AMÉLIORATION D'INFORMATIONS DE LOCALISATION CONCERNANT DES LIEUX D'INTÉRÊT*
(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) HURLEY, Shawn, Patrick, Timonium MD 21093, US
SNYDER, Stephen, Myron, Bel Air MD 21014, US
TREVILLIAN, Robert, Edward, IV, Glen Burnie MD 21060, US
FRY, Terry Alan, Baltimore MD 21212, US
(74) Friberg, Ingvar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 499 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830697.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/065616 11.11.2010

- (87) WO 2011/060122 2011/20 19.05.2011
(30) 01.04.2010 US 752980
11.11.2009 US 260342 P
- (54) • DURCHGANGSLEITUNGSSYSTEM ZUR PLANUNG ÖFFENTLICHER TRANSPORT-WEGE
• TRANSIT ROUTING SYSTEM FOR PUBLIC TRANSPORTATION TRIP PLANNING
• SYSTÈME D'ITINÉRAIRE DE TRANSPORTS EN COMMUN POUR PLANIFICATION DE DÉPLACEMENTS EN TRANSPORTS PUBLICS
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BAST, Hannah, Mountain View, CA 94043, US
CARLSSON, Erik, Mountain View, CA 94043, US
EIGENWILLIG, Arno, Mountain View, CA 94043, US
GEISBERGER, Robert, Mountain View, CA 94043, US
HARRELSON, Chris, Mountain View, CA 94043, US
RAYCHEV, Veselin, Mountain View, CA 94043, US
VIGER, Fabien, Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G01D 4/00** (11) **2 499 462 A2***
H02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 10788371.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002093 12.11.2010
(87) WO 2011/058328 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 GB 0919785
19.02.2010 US 306195 P
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON EREIGNISSEN
• EVENT IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS
(71) Onzo Limited, 6 Great Newport Street, London WC2H 7JB, GB
(72) SANCHEZ LOUREDA, Jose Manuel, London SW18 2QR, GB
WESTBROOKE, Adam, Richard, Kent TN14 5AQ, GB
(74) Hill, Justin John, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
-
- (51) **G01D 4/00** (11) **2 499 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796092.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002091 12.11.2010
(87) WO 2011/058326 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 12.11.2009 GB 0919785
18.12.2009 GB 0922164
19.02.2010 US 306195 P
02.07.2010 GB 201011192
(54) • DATENSPEICHERUNG UND -TRANSFER
• DATA STORAGE AND TRANSFER
• IDENTIFICATION D'ÉVÉNEMENTS
(71) Onzo Limited, 6 Great Newport Street, London WC2H 7JB, GB
(72) SANCHEZ LOUREDA, Jose, Manuel, London SW18 2QR, GB
WESTBROOKE, Adam, Richard, Kent TN14 5AQ, GB
HORSFORD, Edward, London WC2H 7JB, GB
-
- (51) **G01D 4/00** (11) **2 499 464 A1***
G01D 5/245 **G01P 3/487**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10779291.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066942 05.11.2010
(87) WO 2011/054940 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0957908
(54) • WINKELPOSITIONSENSOR UND ANORDNUNG MIT EINEM DREHSYSTEM UND DERARTIGEN SENSOR
• ANGULAR POSITION SENSOR AND ASSEMBLY COMPRISING A ROTARY SYSTEM AND SUCH A SENSOR
• CAPTEUR DE POSITION ANGULAIRE, ET ENSEMBLE COMPORTANT UN SYSTÈME ROTATIF ET UN TEL CAPTEUR
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PIATON, Jérôme, F-75015 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **G01D 5/14** → (51) **G05G 1/10**
G01D 5/245 → (51) **G01D 5/14**
-
- (51) **G01D 5/353** (11) **2 499 465 A2***
G08B 13/186
(25) En (26) En
(21) 10785487.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002072 11.11.2010
(87) WO 2011/058312 2011/20 19.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919899
(54) • FASEROPTISCHE VERTEILTE SENSORIK
• FIBRE OPTIC DISTRIBUTED SENSING
• DÉTECTION DISTRIBUÉE PAR FIBRES OPTIQUES
(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) HILL, David, John, Dorchester DT2 8XJ, GB
MCEWEN-KING, Magnus, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G01D 5/353** (11) **2 499 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785490.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002087 12.11.2010
(87) WO 2011/058322 2011/20 19.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919906
(54) • VERBESSERUNGEN BEI VERTEILTER FASEROPTISCHER ABTASTUNG
• IMPROVEMENTS IN DISTRIBUTED FIBRE OPTIC SENSING
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE DÉTECTION DISTRIBUÉE PAR FIBRES OPTIQUES
(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
-
- (72) HILL, David John, Dorset DT2 8XJ, GB
MCEWEN-KING, Magnus, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- G01F 1/34** → (51) **A61B 5/087**
G01F 1/36 → (51) **G01F 15/02**
-
- (51) **G01F 1/68** (11) **2 499 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784733.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067281 11.11.2010
(87) WO 2011/058095 2011/20 19.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 11.11.2009 GB 0919709
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRÖMUNGSMESSUNG IN GAS- ODER ÖLLEITUNGEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF FLOW IN GAS OR OIL PIPES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'ÉCOULEMENT DANS DES GAZODUCS OU OLÉODUCS
(71) Thomson Reuters (Markets) Norge AS, Stortorvet 10, 0155 Oslo, NO
(72) GAARDER, Pål Even, N-0180 Oslo, NO
(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
-
- G01F 11/26** → (51) **B65D 25/52**
-
- (51) **G01F 15/02** (11) **2 499 468 A1***
G01F 15/04 **G01F 25/00**
G01L 19/04 **G01F 1/36**
(25) En (26) En
(21) 10785521.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054683 15.10.2010
(87) WO 2011/055254 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09306069
(54) • FLUSSERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT TEMPERATURAUSGLEICH
• FLOW SENSING DEVICE WITH TEMPERATURE COMPENSATION
• DÉTECTEUR D'ÉCOULEMENT AVEC COMPENSATION DE TEMPÉRATURE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DELACHE, Alain-Jean, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
KIMMEL, Steven Adam, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01F 15/02** (11) **2 499 469 A1***
G01F 15/04 **G01F 25/00**
G01L 19/04
(25) En (26) En
(21) 10787549.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054682 15.10.2010
(87) WO 2011/055253 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09306068
(54) • FLUSSERFASSUNGSVERFAHREN MIT TEMPERATURAUSGLEICH

- FLOW SENSING METHOD WITH TEMPERATURE COMPENSATION
 - PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉCOULEMENT AVEC COMPENSATION DE TEMPÉRATURE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DELACHE, Alain-Jean, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 KIMMEL, Steven Adam, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01F 15/04 → (51) **G01F 15/02**

(51) **G01F 15/06** (11) **2 499 470 A1***
G01F 19/00 **G01F 22/00**
G01F 23/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10787825.8 (22) 22.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/052256 22.10.2010
 (87) WO 2011/058258 2011/20 19.05.2011
 (30) 10.11.2009 FR 0957952
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG DES INHALTS EINES BEWEGLICHEN FLÜSSIGKEITSTANKS
 • METHOD AND DEVICE FOR TRACKING CONTENT OF A MOVABLE FLUID TANK
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUIVI DU CONTENU D'UN RESERVOIR MOBILE DE FLUIDE

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) BACOT, Patrick, F-92190 Meudon, FR
 DURTSCHI, Franck-Stéphane, F-91430 Vauhallan, FR
 VIGOR, Xavier, F-75015 Paris, FR
 (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR

G01F 19/00 → (51) **G01F 15/06**

G01F 22/00 → (51) **G01F 15/06**

G01F 23/00 → (51) **G01F 15/06**

G01F 23/296 → (51) **A61B 8/08**

G01F 23/30 → (51) **A61B 8/08**

G01F 25/00 → (51) **G01F 15/02**

(51) **G01H 9/00** (11) **2 499 471 A2***
G01S 15/88 **G08B 13/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10785488.7 (22) 11.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/002073 11.11.2010
 (87) WO 2011/058313 2011/20 19.05.2011
 (88) 06.10.2011
 (30) 13.11.2009 GB 0919904
 (54) • VERBESSERTE VERTEILTE SENSORIK
 • IMPROVEMENTS IN DISTRIBUTED SENSING
 • AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE DÉTECTION DISTRIBUÉE
- (71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
 (72) HILL, David John, Dorset DT2 8XJ, GB

- McEWEN-KING, Magnus, Hampshire GU14 0LX, GB
 (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01H 9/00** (11) **2 499 472 A1***
G01L 1/24 **G01L 11/02**
H04B 10/08 **G02B 6/036**

- (25) En (26) En
 (21) 10787860.5 (22) 11.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/002074 11.11.2010
 (87) WO 2011/058314 2011/20 19.05.2011
 (30) 13.11.2009 GB 0919902
 (54) • GLASFASERN UND FASEROPTISCHER SENSOR
 • OPTIC FIBRES AND FIBRE OPTIC SENSING
 • FIBRES OPTIQUES ET DÉTECTION PAR FIBRES OPTIQUES
- (71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
 (72) HILL, David John, Dorset DT2 8XJ, GB
 MCEWEN-KING, Magnus, Hampshire GU14 0LX, GB
 CRICKMORE, Roger Ian, Dorset DT2 8XJ, GB
 (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01J 1/42** (11) **2 499 473 A1***
G01J 9/00 **B23K 26/06**

- (25) De (26) De
 (21) 09756255.7 (22) 09.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/008001 09.11.2009
 (87) WO 2011/054367 2011/19 12.05.2011
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES LASERSYSTEMS
 • METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING A LASER SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXAMINER UN SYSTÈME À LASER
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
 (72) FÖSEL, Matthias, 96117 Memmelsdorf, DE
 KITTEL MANN, Olaf, 14163 Berlin, DE
 VÖGLER, Klaus, 90542 Eckental, DE
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01J 1/42 → (51) **B23K 9/32**

(51) **G01J 3/26** (11) **2 499 474 A1***
G01N 21/77

- (25) En (26) En
 (21) 10781762.9 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/055890 09.11.2010
 (87) WO 2011/059928 2011/20 19.05.2011
 (30) 10.11.2009 US 259802 P
 07.10.2010 US 390826 P
 (54) • ABSTIMMBARE LICHTQUELLE FÜR ETIKETTENUNABHÄNGIGE OPTISCHE LESEGERÄTE
 • TUNABLE LIGHT SOURCE FOR LABEL-INDEPENDENT OPTICAL READER

- SOURCE DE LUMIÈRE POUVANT ÊTRE ACCORDÉE POUR LECTEUR OPTIQUE INDÉPENDANT D'UNE ÉTIQUETTE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
 (72) Wu, Qi, Painted Post, New York 14870, US
 (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01J 3/28 → (51) **G01L 21/00**

(51) **G01J 7/00** (11) **2 499 475 A1***
G01M 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 10830280.3 (22) 11.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/051242 11.11.2010
 (87) WO 2011/059387 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 SE 0901439
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN EINWEGGETRIEBE
 • METHOD AND SYSTEM FOR ONE-WAY TIME TRANSMISSION
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMISSION DE TEMPS UNIDIRECTIONNELLE
- (71) SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, Box 857, 501 15 Borås, SE
 (72) HEDEKVIST, Per Olof, S-431 66 Mölndal, SE
 EBENHAG, Sven-Christian, S-506 32 Borås, SE
 (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01J 9/00 → (51) **G01J 1/42**

G01L 1/24 → (51) **G01H 9/00**

G01L 11/02 → (51) **G01H 9/00**

G01L 19/04 → (51) **G01F 15/02**

(51) **G01L 21/00** (11) **2 499 476 A2***
G01J 3/28 **G01N 21/25**
H01L 21/66

- (25) En (26) En
 (21) 10829236.8 (22) 08.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/055852 08.11.2010
 (87) WO 2011/057201 2011/19 12.05.2011
 (88) 18.08.2011
 (30) 09.11.2009 US 280825 P
 16.04.2010 US 324992 P
 (54) • VAKUUMQUALITÄTSMESSSYSTEM
 • VACUUM QUALITY MEASUREMENT SYSTEM
 • SYSTÈME DE MESURE DE LA QUALITÉ D'UN VIDE
- (71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive Building 11, Chelmsford, MA 01824, US
 (72) BRUCKER, Gerardo, A., Longmont CO 80503, US
 VAN ANTWERP, Kenneth, D., Jr., Colorado Springs CO 80919, US
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01M 11/00 → (51) **G01J 7/00**

G01N 1/28 → (51) **G01N 35/02**

G01N 1/36 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 1/38** (11) **2 499 477 A1***
G01N 1/40
- (25) It (26) En
(21) 10790687.7 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000448 10.11.2010
(87) WO 2011/058592 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 IT RM20090581
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON FLÜCHTIGEN STOFFEN, GERÄT MIT DIESER VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN**
• **DEVICE FOR DETECTING VOLATILE SUBSTANCES, APPARATUS USING SAID DEVICE AND REVELANT OPERATIVE METHOD**
• **DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES SUBSTANCES VOLATILES, APPAREIL UTILISANT LEDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ**
- (71) IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - IST - Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo Rosanna Benzi, 10, 16132 Genova, IT
Omega S.r.L., Via Magnone 3, 16147 Genova, IT
- (72) CHIARUGI Luca, 16147 Genova, IT
TONIN Gian Paolo, 16132 Genova, IT
RUZZON Tiziana, 16132 Genova, IT
- (74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01N 1/40 → (51) **C12M 1/12**

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/38**

G01N 15/00 → (51) **G01T 1/20**

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 499 478 A2***
G01N 33/483 **G01N 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 10830316.5 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002940 10.11.2010
(87) WO 2011/059485 2011/20 19.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 13.11.2009 US 272879 P
- (54) • **PARTIKELGRÖSSEN-VERTEILUNGSPROFILE UND IHRE VERWENDUNG ZUR ANPASSUNG EINER DISPERGIERUNGSEIGENSCHAFT**
• **PARTICLE SIZE DISTRIBUTION PROFILES AND USE THEREOF TO ADJUST A DISPERSION CHARACTERISTIC**
• **PROFILS DE DISTRIBUTION DE DIMENSIONS DE PARTICULES ET LEUR UTILISATION POUR AJUSTER UNE CARACTÉRISTIQUE DE DISPERSION**
- (71) Stable Solutions LLC, 551 Mills Way, Goleta, California 93117, US
- (72) DRISCOLL, David F., Bridgewater, MA 02324, US
NICOLI, David F., Goleta, CA 93117, US
- (74) Bohest AG Branch Ostschweiz, Postfach 147, 9471 Buchs/SG, CH

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/25 → (51) **G01L 21/00**

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 499 479 A2***
G01N 21/41
- (25) En (26) En
(21) 10830722.4 (22) 11.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056367 11.11.2010
(87) WO 2011/060157 2011/20 19.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 11.11.2009 US 616457
- (54) • **ANALYSESYSTEM MIT EINEM PHOTONENKRISTALLENSOR**
• **ANALYTICAL SYSTEM WITH PHOTONIC CRYSTAL SENSOR**
• **SYSTÈME ANALYTIQUE DOTÉ D'UN CAPTEUR À CRISTAL PHOTONIQUE**
- (71) The Regents Of The University Of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
- (72) YE, Jingyong, San Antonio, TX 78429, US
GESTWICKI, Jason E., Ann Arbor, Michigan 48103, US
NORRIS, Theodore B., Dexter, Michigan 48130, US
BAKER, James R., Ann Arbor, Michigan 48103, US
BERSANO-BEGEY, Tommaso F., Ann Arbor, Michigan 48104, US
- (74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 499 480 A1***
G02B 6/122
- (25) En (26) En
(21) 10830276.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051233 10.11.2010
(87) WO 2011/059383 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617081
- (54) • **OPTISCHES SENSORSYSTEM AUF BASIS ABGESCHWÄCHTER GESAMTREFLEXION SOWIE ERFASSUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OPTICAL SENSOR SYSTEM BASED ON ATTENUATED TOTAL REFLECTION AND METHOD OF SENSING**
• **SYSTÈME DE CAPTEUR OPTIQUE BASÉ SUR UNE RÉFLEXION TOTALE ATTÉNUÉE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) IVARSSON, Bengt, S-751 84 Uppsala, SE
MEYERS, Mark, M., Niskayuna New York 12309-1027, US
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

G01N 21/55 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/63 → (51) **G01T 1/20**

G01N 21/64 → (51) **C09K 11/02**

G01N 21/76 → (51) **C09K 11/02**

G01N 21/77 → (51) **G01J 3/26**

G01N 21/77 → (51) **G01N 31/22**

- (51) **G01N 21/956** (11) **2 499 481 A1***
G01B 11/28
- (25) En (26) En
(21) 10781767.8 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056144 10.11.2010
(87) WO 2011/060012 2011/20 19.05.2011

- (30) 13.11.2009 US 617778
- (54) • **PRÜFSYSTEM MIT HOCHAUFLÖSENDE GROSSBEREICHSABTASTUNG FÜR EXTRUDIERTER KERAMIKWABENSTRUKTUREN**
• **HIGH-RESOLUTION LARGE-FIELD SCANNING INSPECTION SYSTEM FOR EXTRUDED CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURES**
• **SYSTÈME D'INSPECTION PAR BALAYAGE GRAND CHAMP HAUTE RÉOLUTION POUR DES STRUCTURES EN NID D'ABEILLE EN CÉRAMIQUE EXTRUDÉE**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) ZOELLER, Leon R., III, Hammondsport, NY 14840, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilmann Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G01N 22/04 → (51) **A61J 3/07**

G01N 23/00 → (51) **G01T 1/167**

G01N 27/04 → (51) **D06M 10/06**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 499 482 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10785210.5 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054957 02.11.2010
(87) WO 2011/055298 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 ES 200930969
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN SELEKTIVEN NACHWEIS VON BENZOLGAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND NACHWEIS DES GASES DAMIT**
• **DEVICE FOR THE SELECTIVE DETECTION OF BENZENE GAS, METHOD OF OBTAINING IT AND DETECTION OF THE GAS THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION SÉLECTIVE DE GAZ BENZÈNE, PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CELUI-CI ET DE DÉTECTION DU GAZ AVEC CELUI-CI**
- (71) Universität Rovira I Virgili, c/ Escorxador, s/n, 43003 Tarragona, ES
Sensotran, S.L., Av. Remolar 31, 08820 El Prat De Llobregat, ES
University Of Namur, PMR-LISE Rue de Bruxelles 61, 5000 Namur, BE
Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, Rue du Brill, 41, 4422 Belvaux, LU
Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D. Roosevelt 50, 1050 Brussels, BE
- (72) LLOBET VALERO, Eduard, E-43003 Tarragona, ES
LEGHRIB, Radouane, Tarragona 43003, MA
DELGADO OLIVELLA, Marc, E-08820 El Prat De Llobregat, ES
PIREAU, Jean-Jacques, B-5000 Namur, BE
FELTEN, Alexandre, B-5000 Namur, BE
GUILLLOT, Jérôme, L-4422 Belvaux, LU
MIGEON, Henri-Nöel, L-4422 Belvaux, LU
MANSOUR, Aii, L-4422 Belvaux, LU
RENIERS, François, Amand, Baudouin, B-1050 Bruxelles, BE
CLAESSENS, Nicolas, Yves, B-1050 Bruxelles, BE
DEMOISSON, Frédéric, Gilbert, Michel, F-1050 Bruxelles, FR
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona, ES

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 499 483 A1***
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 10793070.3 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/053765 22.10.2010
- (87) WO 2011/059670 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 US 259807 P
- (54) • *UNTERFÜLLUNG SERKENNUNGSSYSTEM FÜR EINEN BIOSENSOR*
• *UNDERFILL RECOGNITION SYSTEM FOR A BIOSENSOR*
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE SOUS-REMPLISSAGE POUR UN BIODÉTECTEUR*
- (71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) WU, Huan-Ping, Granger Indiana 46530, US
PERRY, Joseph, E., Osceola Indiana 46561, US
TRIPPEL, Christine, Mishawaka Indiana 46544, US
MAURER, Eric, South Bend Indiana 46628, US
- (74) Burkert, Frank, et al, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Gebäude 4865 Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

G01N 29/22 → (51) **A61B 8/08**

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 499 484 A1***
G01N 21/77
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10773930.2 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067227 10.11.2010
- (87) WO 2011/058066 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 FR 0957919
- (54) • *MATERIAL UND VERFAHREN FÜR DIE ERFASSUNG, DEN NACHWEIS UND DIE QUANTIFIZIERUNG VON HETEROCYCLISCHEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN UND ANDEREN*
• *MATERIAL AND METHOD FOR TRAPPING, DETECTING AND QUANTIFYING HETEROCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS AND OTHERS*
• *MATÉRIAU ET PROCÉDÉ POUR PIÉGER, DÉTECTER ET QUANTIFIER DES COMPOSÉS AROMATIQUES HÉTÉROCYCLIQUES ET AUTRES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CRUNAIRE, Sabine, F-59500 Douai, FR
TRAN-THI, Thu-Hoa, F-77310 Saint Fargeau-Ponthierry, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 33/15 → (51) **A61J 3/07**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/36 → (51) **A61F 13/15**

G01N 33/36 → (51) **D06M 10/06**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 499 485 A1***
A61K 49/00
C12Q 1/68
C40B 30/00
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 10829421.6 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001813 12.11.2010
- (87) WO 2011/057411 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 US 260599 P
- (54) • *OVARIALMARKER FÜR OÖZYTENKOMPETENZ UND IHRE VERWENDUNG*
• *OVARIAN MARKERS OF OOCYTE COMPETENCY AND USES THEREOF*
• *MARQUEURS D'OVAIRES D'APTITUDE D'OVOCYTE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Université Laval, 2320, rue des Bibliothèques, Québec, Québec G1V 0A6, CA
- (72) SIRARD, Marc-Andre, Québec Québec G1S 4V5, CA
ASSIDI, Mourad, Quebec Quebec G1V 2V9, CA
HAMEL, Melanie, Saint-Augustin-de-Desmaures Quebec G3A 2T2, CA
ROBERT, Claude, St-Nicolas Quebec G7A 3E1, CA
KOVAROVA, Hana, 530 02 Pardubice, CZ
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01N 33/48** (11) **2 499 486 A1***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 10830830.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056621 12.11.2010
- (87) WO 2011/060328 2011/20 19.05.2011
- (30) 30.11.2009 US 283150 P
13.09.2010 US 382447 P
12.03.2010 US 313594 P
20.05.2010 US 346873 P
19.10.2010 US 394735 P
13.11.2009 US 261064 P
12.03.2010 US 313364 P
05.10.2010 US 390136 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, BEURTEILUNG, VORBEUGUNG UND THERAPIE VON KREBS*
• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF CANCER*
• *COMPOSITIONS, KITS, ET PROCÉDÉS POUR L'IDENTIFICATION, L'ÉVALUATION, LA PRÉVENTION, ET LA THÉRAPIE D'UN CANCER*
- (71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) FRITZ, Christian, Natick, MA 01760, US
NORMANT, Emmanuel, Y., Winchester, MA 01890, US
PAEZ, Juan, Guillermo, Spencer, MA 01562-1233, US
WEST, Kip, A., Nahant, MA 01908, US
- (74) Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/483 → (51) **G01N 15/02**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 499 487 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10768195.9 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064128 24.09.2010
- (87) WO 2011/054601 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 DE 102009046525
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR TESTUNG VERSCHIEDENER, AUSGEWÄHLTER WERKSTOFFE UND/ODER OBERFLÄCHENSTRUKTUREN FÜR DIE KULTUR VON ZELLEN*
• *METHOD AND KIT FOR TESTING VARIOUS SELECTED MATERIALS AND/OR SURFACE STRUCTURES FOR CULTURING CELLS*
• *PROCÉDÉ ET KIT POUR TESTER DIFFÉRENTES SUBSTANCES ET/OU STRUCTURES DE SURFACE SÉLECTIONNÉES ET/OU STRUCTURES DE SURFACE POUR LA CULTURE DE CELLULES*
- (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
- (72) KLEIN, Frank, 14089 Berlin, DE
WEIGEL, Thomas, 14552 Michendorf, DE
KRATZ, Karl, 14615 Berlin, DE
JUNG, Friedrich, 01259 Dresden, DE
HIEBL, Bernhard, 06112 Halle an der Saale, DE
LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
LÜTZOW, Karola, 12167 Berlin, DE
KURTZ, Andreas, 10437 Berlin, DE
REINKE, Petra, 10117 Berlin, DE
RÖMHILD, Andy, 13509 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 499 488 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10779429.9 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056623 12.11.2010
- (87) WO 2011/060329 2011/20 19.05.2011
- (30) 14.11.2009 US 261331 P
- (54) • *IMMUNOMODULATORISCHE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON ATHEROSKLEROSE*
• *IMMUNOMODULATORY METHODS AND SYSTEMS FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IMMUNOMODULATION POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PRÉVENTION DE L'ATHÉROSCLEROSE*
- (71) Chyu, Kuang-Yuh, 8700 Beverly Blvd., Rm 5621, Los Angeles, California 90048, US
Shah, Prediman K., 111 North Layton Drive, Los Angeles, California 90049, US
- (72) Chyu, Kuang-Yuh, Los Angeles, California 90048, US
Shah, Prediman K., Los Angeles, California 90049, US
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 499 489 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10781559.9 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(86) US 2010/056711 15.11.2010

(87) WO 2011/060361 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 US 261155 P

(54) • *RISIKOFAKTOREN UND VORHERSAGE
VON MYOKARDINFARKT*

• *RISK FACTORS AND PREDICTION OF
MYOCARDIAL INFARCTION*

• *FACTEURS DE RISQUE ET PRÉVISION
D'UN INFARCTUS DU MYOCARDE*

(71) BG Medicine, Inc., 610N Lincoln Street,
Waltham, MA 02451, US

(72) ADOURIAN, Aram, S., Concord, MA 01742,
US

GUO, Yu, Lunenburg, MA 01462, US

LI, Xiaohong, Acton, MA 01720, US

MUNTENDAM, Pieter, Boxford, MA 01921,
US

(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP Box Tree House
Nortminster Business Park Northfield Lane,
York, North Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 499 490 A1***

(25) En (26) En

(21) 10795492.7 (22) 12.11.2010

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

(86) US 2010/056588 12.11.2010

(87) WO 2011/060298 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 US 260833 P

(54) • *RATIONALER ENTWURF VON REGENE-
RATIVEN MEDIZINPRODUKTEN*

• *RATIONAL DESIGN OF REGENERATIVE
MEDICINE PRODUCTS*

• *CONCEPTION RATIONNELLE DE
PRODUITS MEDICAUX REGENERATIFS*

(71) Tengion, Inc., 2900 Potshop Lane, Suite
100, East Norriton, PA 19403, US

(72) PRESNELL, Sharon, C., San Diego, CA
92128-4330, US

SPENCER, Tom, Winston-salem, NC 27103,
US

WAGNER, Belinda, J., Winston-Salem, NC
27103, US

JAYO, Manuel, J., Winston-Salem, NC 27104,
US

BERTRAM, Timothy, A., Winston-Salem, NC
27104, US

ILAGAN, Roger, M., Burlington, NC 27215,
US

KELLEY, Russell, W., Winston-Salem, NC
27104, US

RAPOPORT, H., Scott, E-48010 Bilbao, Biz-
kala, ES

BRUCE, Andrew, Lexington, NC 27295, US

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

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/4184**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/577**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 499 491 A1***
C07K 16/02

(25) En (26) En

(21) 10776999.4 (22) 11.11.2010

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

(86) EP 2010/067263 11.11.2010

(87) WO 2011/058087 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 EP 09175706

(54) • *IMMUNASSAY ZUR UNTERSUCHUNG
VON ASSOZIIERTEN ANALYTEN UNTER-
SCHIEDLICHEN URSPRUNGS*

• *IMMUNOASSAY FOR ASSESSING
RELATED ANALYTES OF DIFFERENT
ORIGIN*

• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR LE
DOSAGE D'ANALYTES APPARENTÉS
D'ORIGINE DIFFÉRENTE*

(71) Gentian AS, Bjørnasveien 5, 1596 Moss, NO

(72) SUNDREHAGEN, Bård, N-1511 Moss, NO

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

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/22**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **C40B 30/06**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/577**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 499 492 A1***
G01N 21/55

(25) En (26) En

(21) 10782667.9 (22) 10.11.2010

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

(86) GB 2010/002067 10.11.2010

(87) WO 2011/058308 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 GB 0919742

(54) • *OPTISCHER SENSOR*

• *OPTICAL SENSOR*

• *CAPTEUR OPTIQUE*

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord
Road, Billerica, MA 01821, US

(72) GODDARD, Nicholas, John, Manchester M15
5LL, GB

TAYLOR, Paul, Manchester M13 9PL, GB

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/44**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/22**

(51) **G01N 33/576** (11) **2 499 493 A1***
C12Q 1/70 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 10781471.7 (22) 11.11.2010

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

(86) EP 2010/067252 11.11.2010

(87) WO 2011/058084 2011/20 19.05.2011

(30) 14.11.2009 US 261324 P

(54) • *BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DER
SCHNELLEN REAKTION AUF EINE AUF
HCV-BEHANDLUNG*

• *BIOMARKERS FOR PREDICTING RAPID
RESPONSE TO HCV TREATMENT*

• *MARQUEURS BIOLOGIQUES DESTINÉS À
PRÉDIRE UNE RÉACTION RAPIDE AU
TRAITEMENT DU VIRUS DE L'HÉPATITE
C (HCV)*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) CHIU, Shu-Hui, Cupertino California 95014,
US

ZHU, Yonghong, Mountain View California
94040, US

(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **G01N 33/577** (11) **2 499 494 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 10829274.9 (22) 09.11.2010

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

BA ME

(86) US 2010/055997 09.11.2010

(87) WO 2011/057250 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 US 280897 P

(54) • *REAGENZIEIEN UND VERFAHREN FÜR DEN
NACHWEIS VON PNH-TYP-II-LEUKOZY-
TEN UND IHRE IDENTIFIZIERUNG ALS
RISIKOFAKTOREN FÜR THROMBOTISCHE
ERKRANKUNGEN*

• *REAGENTS AND METHODS FOR
DETECTING PNH TYPE II WHITE BLOOD
CELLS AND THEIR IDENTIFICATION AS
RISK FACTORS FOR THROMBOTIC
DISORDERS*

• *RÉACTIFS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
DÉTECTER DES GLOBULES BLANCS
ASSOCIÉS À UNE HPN DE TYPE II ET
LEUR IDENTIFICATION COMME
FACTEURS DE RISQUE POUR DES
TROUBLES THROMBOTIQUES*

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352
Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) MOVALIA, Mayur, Brewer, ME 04412, US

ILLINGWORTH, Andrea, Holden, ME 04429,
US

FAAS MCKNIGHT, Susan, Old Lyme, CT
06371, US

ROTHER, Russell, P., Oklahoma City, OK
73151, US

(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/577 → (51) **C12N 9/10**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 499 495 A1***

(25) En (26) En

(21) 10760465.4 (22) 14.09.2010

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

(86) US 2010/002494 14.09.2010

(87) WO 2011/031330 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 US 584958

(54) • *AUTOPHAGIE- UND PHOSPHOLIPIDOSE-
SIGNALWEG-TESTS*

• *AUTOPHAGY AND PHOSPHOLIPIDOSIS
PATHWAY ASSAYS*

• *DOSAGES DE LA VOIE DE L'AUTOPHAGIE
ET DE LA PHOSPHOLIPIDOSE*

(71) Enzo Life Sciences, Inc., Enzo Biochem Inc.
527 Madison Avenue 9th Floor, New York
10022, US

(72) PATTON, Wayne, Forrest, Dix Hills, NY
11746, US

COLEMAN, Jack, East Northport, NY 11731,
US

XIANG, Yuejun, Bayside, NY 11364, US

PANDE, Praveen, Holbrook, NY 11741, US

LI, Zaiguo, Fresh Meadows, NY 11365, US

SHEN, Dee, Glen Head, NY 11545, US

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

G01N 33/68 (11) **2 499 496 A1***

(25) En (26) En

(21) 10779569.2 (22) 15.11.2010

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

(86) GB 2010/002105 15.11.2010

(87) WO 2011/058335 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 GB 0919901

(54) • *SGII ALS PROGNOSTISCHER MARKER
BEI ZUSTÄNDEN, DIE EINE INTENSIV-
PFLEGE ERFORDERN*

- *SGII AS A PROGNOSTIC MARKER IN CONDITIONS WHICH REQUIRE CRITICAL CARE*
 - *SGII COMME MARQUEUR DE PRONOSTIC DANS DES ÉTATS QUI NÉCESSITENT DES SOINS INTENSIFS*
- (71) Universitetet I Oslo, Boks 1072 Blindern, 0316 Blinden, NO
- (72) RØSJØ, Helge, N-1177 Oslo, NO
CHRISTENSEN, Geir, N-0370 Oslo, NO
OMLAND, Torbjørn, N-0379 Oslo, NO
STRIDSBERG, Mats, SE-75646 Uppsala, SE
- (74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 499 497 A1***
A61K 31/713 **A61K 38/00**
C07K 14/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10792991.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052416 10.11.2010
(87) WO 2011/058280 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0957963
- (54) • *HUMANER FRUCHTBARKEITSTEST MIT DPY19L2*
• *HUMAN FERTILITY TEST USING DPY19L2*
• *CONTRÔLE DE LA FERTILITÉ HUMAINE VIA DPY19L2*
- (71) Université Joseph Fourier (Grenoble 1), Domaine Universitaire St Martin d'Hères, 38041 Grenoble, FR
- (72) RAY, Pierre, F-38330 Saint Ismier, FR
ARNOULT, Christophe, F-38960 Saint Etienne de Crossey, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/4184**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/44**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/576**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/577**

G01N 33/70 → (51) **A61K 31/197**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 499 498 A1***
B01L 3/00 **B01L 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 09764359.7 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/064365 13.11.2009
(87) WO 2011/059443 2011/20 19.05.2011
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING SAMPLE PROCESSING DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ROBOLE, Barry W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- LUDOWISE, Peter D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 499 499 A1***
G01N 35/02 **B01L 3/00**
B01L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09764360.5 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/064372 13.11.2009
(87) WO 2011/059444 2011/20 19.05.2011
- (54) • *RINGFÖRMIGE KOMPRESSIONSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN*
• *ANNULAR COMPRESSION SYSTEMS AND METHODS FOR SAMPLE PROCESSING DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMPRESSION ANNULAIRE POUR DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEDDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LUDOWISE, Peter D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROBOLE, Barry W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOKAISEL, Christopher R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 499 500 A1***
G01N 35/10 **G01N 1/36**
G01N 1/28
- (25) En (26) En
(21) 10830875.0 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056752 15.11.2010
(87) WO 2011/060387 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261267 P
- (54) • *DÜNNSCHICHTVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN FÜR EINSTELLBARE VOLUMENANPASSUNG*
• *THIN FILM PROCESSING APPARATUSES FOR ADJUSTABLE VOLUME ACCOMMODATION*
• *APPAREILS DE TRAITEMENT À COUCHES MINCES POUR ADAPTATION RÉGLABLE DE VOLUME*
- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (72) KRAM, Brian, Howard, Tucson Arizona 85739, US
MARSHALL, Kevin, David, Tucson, AZ 85750, US
TSE, Christine, Tucson, Arizona 85704, US
KELLER, Timothy, James, Oro Valley Arizona 85704, US
ASHBY, Austin, Micheil, Tucson Arizona 85743, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 499 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 10762647.5 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064627 01.10.2010
(87) WO 2011/057862 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009046662
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR EXTRACTING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE REPRISE DE CONTENANTS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAUSS, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE
HUMPFER, Steffen, 74589 Satteldorf, DE
WOLL, Axel, 70469 Stuttgart, DE
MUGELE, Tobias, 70619 Sillenbuch/Riedenberg, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01P 3/00** (11) **2 499 502 A1***
G08C 23/04 **F03D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10776688.3 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067288 11.11.2010
(87) WO 2011/058099 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261224 P
- (54) • *NICHT-INVASIVER GESCHWINDIGKEITSENSOR*
• *NON-INVASIVE SPEED SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE VITESSE NON INVASIF*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHUBERT, Thomas, Fort Mill, South Carolina 29715, US

G01P 3/487 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01R 1/04** (11) **2 499 503 A1***
G01R 15/18 **G01R 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10793285.7 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051897 15.11.2010
(87) WO 2011/058375 2011/20 19.05.2011
(30) 14.11.2009 GB 0919969
- (54) • *STROMMESSGERÄT*
• *CURRENT MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE COURANT*
- (71) Gigle Networks Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB
- (72) HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David, Lothian EH6 7PJ, GB
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G01R 13/00** (11) **2 499 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830712.5 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056352 11.11.2010
(87) WO 2011/060145 2011/20 19.05.2011
(30) 01.09.2010 US 379100 P
12.11.2009 PCT/US2009/006412

- (54) • *PRÄZISIONSMESSUNG VON KURVEN DURCH DEKONVOLUTION UND FENSTERUNG*
• *A PRECISION MEASUREMENT OF WAVEFORMS USING DECONVOLUTION AND WINDOWING*
• *MESURE DE PRÉCISION DE FORMES D'ONDE À L'AIDE D'UNE DÉCONVOLUTION ET D'UN FENÊTRAGE*
- (71) Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership, 380 Log Canoe Circle, Stevensville, MD 21666, US
- (72) SMITH, Paul, Reed, Annapolis, MD 21409, US
SLAY, Frederick, M., Okatie, SC 29909, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01R 15/18 → (51) **G01R 1/04**

G01R 19/00 → (51) **G01R 1/04**

G01R 27/00 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **G01R 29/10** (11) **2 499 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829614.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000380 12.05.2010
(87) WO 2011/058537 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 PCT/IL2009/001057
03.05.2010 US 282981 P
03.05.2010 US 282980 P
03.05.2010 US 282983 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMSTEUERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ENERGY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION ÉNERGÉTIQUE*
- (71) Goji Ltd, Mintflower Place 4th Floor 8 Par-La-Ville Road P.O. Box HM 3399, Hamilton HM08 HM PX, BM
- (72) BILCHINSKY, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL
BEN-SHMUEL, Eran, 56541 Savyon, IL
EINZIGER, Pinchas, 34655 Haifa, IL
RAPPEL, Amit, 90627 Ofra, IL
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 499 506 A2***
(25) De (26) De
(21) 10775809.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066908 05.11.2010
(87) WO 2011/057967 2011/20 19.05.2011
(88) 26.01.2012
(30) 10.11.2009 DE 102009046564
- (54) • *BATTERIE-STEUERGERÄT-ARCHITEKTUR*
• *ARCHITECTURE OF A BATTERY AND CONTROL DEVICE*
• *ARCHITECTURE D'APPAREIL DE COMMANDE DE BATTERIE*
- (71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) TZIVANOPOULOS, Chrysanthos, 70806 Kornwestheim, DE
BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE

- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 499 507 A1***
H01M 10/48 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10814646.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006436 21.10.2010
(87) WO 2011/050924 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 IT MI20091868
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG DER EFFIZIENZ EINER BATTERIE, INSBESONDERE EINER BATTERIE ZUR INSTALLATION IN MOTORFAHRZEUGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS MEASURE OF THE EFFICIENCY OF A BATTERY, ESPECIALLY A BATTERY INSTALLED IN MOTOR VEHICLES, AND A DEVICE UTILIZING THIS METHOD.*
• *PROCÉDÉ DE MESURE CONTINUE DE L'EFFICACITÉ D'UNE BATTERIE, NOTAMMENT UNE BATTERIE INSTALLÉE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR, ET DISPOSITIF UTILISANT CE PROCÉDÉ*
- (71) F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (72) ALIBERTI, Roberto, I-36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
CAZZANTI, Silvia, I-36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **G01R 33/48** (11) **2 499 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805822.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003038 10.11.2010
(87) WO 2011/058437 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615780
- (54) • *KORREKTUR VON ARTEFAKTEN INFOLGE DER BEWEGUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND/ODER EINER PATIENTENBEWEGUNG IN DER MAGNETRESONANZTHERMOMETRIE*
• *CORRECTING ARTIFACTS CAUSED BY MOTION OF A MEDICAL DEVICE AND/OR PATIENT MOTION IN MAGNETIC RESONANCE THERMOMETRY*
• *CORRECTION D'ARTEFACTS CAUSÉS PAR LE MOUVEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ET/OU LE MOUVEMENT DU PATIENT EN THERMOMÉTRIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Insightec Ltd, 5 Nahum Heth Street, 39120 Tirat Carmel, IL
- (72) LEVY, Yoav, Hinanit, IL
HANANEL, Arik, Tel Aviv-yafo, IL
FREUNDLICH, David, Haifa, IL
HALEVY, Gilad, Modi'in, IL
ASSIF, Benny, 47248 Ramat Hasharon, IL
ZISO, Hadas, Kiryat Tivon, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G01R 33/50** (11) **2 499 509 A1***
G01R 33/563 **G01R 33/56**
(25) En (26) En
(21) 10784273.4 (22) 10.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067191 10.11.2010
- (87) WO 2011/058047 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 US 259680 P
- (54) • *LOOK-LOCKER IR-SSFP FÜR KARDIALE MR-BILDGEBUNG MIT SIMULTANER ERZEUGUNG VON KARDIALEN T1-MAPS, CINE-BILDERN UND IR-PRÄPARIERTEN BILDERN*
• *LOOK-LOCKER IR-SSFP FOR CARDIAC MR IMAGING WITH SIMULTANEOUS GENERATION OF CARDIAC T1 MAPS, CINE IMAGES AND IR-PREPARED IMAGES*
• *IR-SSFP DE TYPE LOOK-LOCKER POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE CARDIAQUE AVEC GÉNÉRATION SIMULTANÉE DE TRACÉS CARDIAQUES DE TYPE T1, D'IMAGES CINÉ ET D'IMAGES PRÉPARÉES EN IR*
- (71) Deutsches Herzzentrum Berlin, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, DE
- (72) MESSROGHLI, Daniel, 13156 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01R 33/56 → (51) **G01R 33/50**

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/50**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/50**

- (51) **G01S 1/68** (11) **2 499 510 A1***
G01S 5/14 **G01S 19/17**
G08B 25/00 **B64D 25/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10792993.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052418 12.11.2010
(87) WO 2011/058281 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0905456
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNSAMMLUNG VON DATEN AUS FLUGZEUG- ODER SCHIFFSAUFZEICHNERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REMOTE COLLECTION OF DATA FROM AIRCRAFT OR SHIP RECORDERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE A DISTANCE DE DONNEES D'ENREGISTREURS D'AERONEFS OU DE NAVIRES*
- (71) Architecture Et Conception De Sytemes Avances, Europarc Sainte-Victoire, 13590 Meyreuil, FR
- (72) THOMAS, Hubert, F-13100 Le Tholonet, FR
LE PAGE, Yann, F-13013 Marseille, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01S 3/50** (11) **2 499 511 A1***
G01S 3/74 **H04L 25/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10773932.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067229 10.11.2010
(87) WO 2011/058067 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0905474
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WINKEL VON MEHREREN WEGEN MIT EINEM ZWEIWEGE-EMPFÄNGER*

- *METHOD FOR MEASURING THE ANGLES OF MULTIPLE PATHS BY MEANS OF A TWO-WAY RECEIVER*
 - *PROCEDE DE GONIOMETRIE DE MULTI-TRAJETS AVEC UN RECEPTEUR 2 VOIES*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) FERREOL, Anne, F-92700 Colombes, FR
 OGGIONI, Baptiste, F-92700 Colombes, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 3/74 → (51) **G01S 3/50**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 499 512 A2***
G01S 13/89
- (25) En (26) En
 (21) 10830156.5 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/007911 10.11.2010
 (87) WO 2011/059224 2011/20 19.05.2011
 (88) 20.10.2011
 (30) 13.11.2009 KR 20090109491
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIONSI NFORMATIONEN ANHAND VON ZEITRÄUMEN*
 • *METHOD FOR PROVIDING POSITION INFORMATION USING TIME PERIOD*
 • *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE POSITION UTILISANT UNE PÉRIODE DE TEMPS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) PYO, Jong-sun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
 YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR
 CHANG, Woo-yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR
 PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR
 MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
 (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/68**

- (51) **G01S 7/524** (11) **2 499 513 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 10763642.5 (22) 22.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/063962 22.09.2010
 (87) WO 2011/054597 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 DE 102009046561
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB MINDESTENS EINES ULTRASCHALLWANDLERS*
 • *METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE ULTRASONIC TRANSDUCER*
 • *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HUEFTLE, Gerhard, 71546 Aspach, DE
 DAECKE, Dirk, 70619 Stuttgart, DE
 OPITZ, Bernhard, 71229 Leonberg, DE
 HORSTBRINK, Michael, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
 LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE
 KIESER, Ralf, 74379 Ingersheim, DE

G01S 13/89 → (51) **G01S 5/02**

G01S 15/88 → (51) **G01H 9/00**

G01S 19/17 → (51) **G01S 1/68**

- (51) **G01T 1/167** (11) **2 499 514 A1***
G01N 23/00
- (25) En (26) En
 (21) 10829356.4 (22) 11.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AU 2010/001509 11.11.2010
 (87) WO 2011/057339 2011/20 19.05.2011
 (30) 11.11.2009 AU 2009905545
 (54) • *ANOMALIENERKENNUNG IN RÖNTGEN-SIGNATUREN*
 • *ANOMALY DETECTION OF RADIOLOGICAL SIGNATURES*
 • *DÉTECTION DE SIGNATURES RADIOLOGIQUES ANORMALES*
- (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
 (72) REINHARD, Mark, NSW 2232, AU
 BOARDMAN, David, Marouba, NSW 2035, AU
 (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01T 1/20** (11) **2 499 515 A2***
G01N 21/63 **G01N 15/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10830671.3 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/056258 10.11.2010
 (87) WO 2011/060085 2011/20 19.05.2011
 (88) 18.08.2011
 (30) 12.11.2009 US 260665 P
 24.05.2010 US 347501 P
 12.10.2010 US 392321 P
 13.10.2010 US 392732 P
 (54) • *DOTIERTE LUMINESZENTE MATERIALIEN UND PARTIKELUNTERSCHIEDUNG MIT IHRER HILFE*
 • *DOPED LUMINESCENT MATERIALS AND PARTICLE DISCRIMINATION USING SAME*
 • *MATÉRIAUX LUMINESCENTS DOPÉS ET DISCRIMINATION DE PARTICULES LES UTILISANT*
- (71) Sandia National Laboratories, Mail Stop 9031 P.O. Box 969, Livermore, California 94551-0969, US
 (72) DOTY, F. Patrick, Livermore, California 94551-0969, US
 ALLENDORF, Mark D., Livermore, California 94551-0969, US
 FENG, Patrick L., Livermore, California 94551-0969, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **2 499 516 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10828791.3 (22) 21.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/053512 21.10.2010
 (87) WO 2011/056444 2011/19 12.05.2011
 (30) 31.08.2010 US 872783
 09.11.2009 US 259459 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR FERNIDENTIFIKATION UND -KENNZEICHNUNG VON KOHLEN-*

WASSERSTOFFQUELLENFELSEN MIT-HILFE SEISMISCHER UND ELEKTRO-MAGNETISCHER GEOPHYSIKALISCHER DATEN

- *METHOD FOR REMOTE IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF HYDRO-CARBON SOURCE ROCKS USING SEISMIC AND ELECTROMAGNETIC GEOPHYSICAL DATA*
 - *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE CARACTÉRISATION À DISTANCE DE ROCHES SOURCES D'HYDROCARBURES À L'AIDE DE DONNÉES GÉOPHYSIQUES SISMIIQUES ET ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
 (72) SRNKA, Leonard, J., Bellaire TX 77401, US
 PASSEY, Quinn, R., Kingwood TX 77345, US
 BOHACS, Kevin, M., Houston TX 77042, US
 CONVERSE, David, R., Houston TX 77079, US
 ZHU, Yaping, Katy TX 77494, US
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01V 1/28** (11) **2 499 517 A2***
G01V 1/30 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10830600.2 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/056066 09.11.2010
 (87) WO 2011/059984 2011/20 19.05.2011
 (88) 27.10.2011
 (30) 10.11.2009 US 259947 P
 22.02.2010 US 709868
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU UND ZUR ANALYSE EINES GESCHWINDIGKEITS-MODELLS*
 • *METHOD FOR VELOCITY MODEL BUILDING AND ANALYSIS*
 • *MÉTHODE DE CONSTRUCTION ET D'ANALYSE DE MODÈLES DE VITESSE*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
 (72) THOMSON, Colin J., Cambridge Cambridgeshire CB3 0HP, GB
 KITCHENSIDE, Philip, Orpington Kent BR6 8NU, GB
 (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 499 518 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 10859881.4 (22) 08.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/055802 08.11.2010
 (87) WO 2012/078128 2012/24 14.06.2012
 (30) 10.11.2009 US 615783
 (54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DISKRETER FRAKTURNETZE AUS PASSIVEN SEISMISCHEN SIGNALEN UND SEINE ANWENDUNG ZUR SIMULATION VON UNTERWASSERRESERVOIRS*
 • *METHOD FOR DETERMINING DISCRETE FRACTURE NETWORKS FROM PASSIVE SEISMIC SIGNALS AND ITS APPLICATION TO SUBSURFACE RESERVOIR SIMULATION*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RÉSEAUX DE FRACTURES DISCRÈTES À PARTIR DE SIGNAUX SISMIIQUES ET SON APPLICATION À LA SIMULATION DE RÉSERVOIR DE SUBSURFACE*

- (71) Microseismic, Inc., 1300 W Sam Houston Parkway South Suite 200, Houston, TX 77042, US
- (72) WILLIAMS-STROUD, Sherlyn C., Houston, TX 77042, US
- EISNER, Leo, Houston, Texas 77042, US
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01V 1/30 → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 499 519 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10830550.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055699 05.11.2010
- (87) WO 2011/059896 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 260154 P 05.11.2010 US 940568
- (54) • *SEISMISCHE ERFASSUNG IN MEERES-UMGEBUNGEN MIT EINER REIHE VON VERKNÜPFTEN ABWEICHUNGSPFADEN FOLGENDEN ÜBERWACHUNGSPFADEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEISMIC ACQUISITION IN MARINE ENVIRONNEMENTS USING SURVEY PATHS FOLLOWING A SERIES OF LINKED DEVIATED PATHS AND METHODS OF USE*
- *ACQUISITION SISMIQUE DANS DES ENVIRONNEMENTS MARINS EN UTILISANT DES TRACÉS SISMQUES SUIVANT UNE SÉRIE DE TRACÉS DÉVIÉS CONNECTÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Conocophillips Company, IP Services Group Attn: Docketing 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US
- (72) JANISZEWSKI, Frank D., Richmond Texas 77407, US
- BREWER, Joel D., Houston Texas 77096, US
- SHAN, Shan, Houston Texas 77041, US
- EICK, Peter M., Houston Texas 77094, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Portman House 2 Portman Street, GB-London W1H 6DU, GB

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 499 520 A2***
- E21B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10776672.7 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2010/067115 09.11.2010
- (87) WO 2011/054965 2011/19 12.05.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 09.11.2009 NO 20093306
- (54) • *SYSTEM ZUR ERFORSCHUNG VON UNTERIRDISCHEN STRUKTUREN*
- *SYSTEM FOR EXPLORATION OF SUBTERRANEAN STRUCTURES*
- *SYSTÈME POUR L'EXPLORATION DE STRUCTURES SOUTERRAINES*
- (71) Badger Explorer ASA, P.O. Box 147 Forus, 4065 Stavanger, NO
- (72) FALLET, Truls, N-0356 Oslo, NO
- WOODS, Erling, N-4042 Hafsrjord, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

G01V 15/00 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 499 521 A1***
- G02B 5/23** **G02C 7/04**
- B41M 5/52**
- (25) En (26) En
- (21) 10774224.9 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067098 09.11.2010
- (87) WO 2011/058003 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 FR 0957970
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTI-UV-KUNSTSTOFFFOLIE MIT UNGLEICHFÖRMIGER RÄUMLICHER VERTEILUNG DES UV-ABSORBERS UND MIT SOLCH EINER KUNSTSTOFFFOLIE BEDECKTE PHOTOCROME OPTISCHE ELEMENTE*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ANTI-UV PLASTIC FILM WITH NON-UNIFORM SPATIAL DISTRIBUTION OF THE UV ABSORBER AND PHOTOCROMIC OPTICAL ELEMENTS COVERED WITH SUCH A PLASTIC FILM*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN FILM DE MATIÈRE PLASTIQUE ANTI-ULTRAVIOLETS AVEC UNE DISTRIBUTION SPATIALE NON UNIFORME DE L'ÉLÉMENT D'ABSORPTION D'ULTRAVIOLETS ET ÉLÉMENTS OPTIQUES PHOTOCROMIQUES COUVERTS D'UN TEL FILM DE MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) ARCHAMBEAU, Samuel, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- BOVET, Christian, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- PERROT, Stéphane, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 1/10 → (51) **C09D 183/12****G02B 1/11** → (51) **C09D 183/12****G02B 5/00** → (51) **G02B 17/06****G02B 5/08** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02B 5/124** (11) **2 499 522 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10830667.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056253 10.11.2010
- (87) WO 2011/060081 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 US 260704 P
- (54) • *SICHERHEITSMARKIERUNGEN IN EINER RÜCKREFLEKTIERENDEN FOLIE*
- *SECURITY MARKINGS IN RETROREFLECTIVE SHEETING*
- *MARQUAGES DE SÉCURITÉ SUR UNE FEUILLE RÉTROFLÉCHISSANTE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NORTHEY, Paul J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ORENSTEEN, Bruce D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/20 → (51) **B42D 15/10****G02B 5/23** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 499 523 A1***
- G03B 27/14** **G03B 21/28**
- H04N 9/31** **H04N 13/00**
- G02B 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10778783.0 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055535 05.11.2010
- (87) WO 2011/059879 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 616156
- (54) • *PHASENKOMPENSIRTER DÜNN-SCHICHT-STRAHLENKOMBINATOR*
- *PHASE-COMPENSATED THIN-FILM BEAM COMBINER*
- *COMBINATEUR DE FAISCEAUX À FILMS MINCES ET À COMPENSATION DE PHASE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester, NY 14650-2201, US
- KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester, NY 14650-2201, US
- KRUSCHWITZ, Jennifer, Rochester, NY 14618, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

G02B 6/00 (11) **2 499 524 A2***

- G06F 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 10778944.8 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066669 03.11.2010
- (87) WO 2011/054835 2011/19 12.05.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 09.11.2009 IT T020090856
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
- *DISPLAY DEVICE AND DISPLAY METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE POUR CELUI-CI*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (72) ANDREOLA, Cristian, I-31027 Spresiano (TV), IT
- CAPELETO, Simone, I-35131 Padova, IT
- FUSER, Alessandro, I-31022 Preganziol (TV), IT

G02B 6/036 → (51) **G01H 9/00****G02B 6/122** → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 499 525 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10781828.8 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006839 10.11.2010
- (87) WO 2011/057771 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 DE 202009015264 U
- (54) • *KONTAKTVORRICHTUNG*
- *CONTACT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONTACT*
- (71) Draka Cable Wuppertal GmbH, Dickestrasse 23, 42369 Wuppertal, DE
- (72) JANSEN, Manfred, 40593 Düsseldorf, DE
- MORITZ, Wilhelm, 51069 Köln, DE

BURISCH, Joachim, 42489 Wülfrath, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 499 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830570.7 (22) 09.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055894 09.11.2010
(87) WO 2011/059929 2011/20 19.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 07.12.2009 US 632108
16.04.2010 US 761484
11.11.2009 US 260040 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOPPLUNG OPTISCHER SIGNALE AN
VERPACKTE SCHALTUNGEN DURCH
GLASFASERKABEL UND LICHTLEITER-
KOPPLER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
COUPLING OPTICAL SIGNAL WITH
PACKAGED CIRCUITS VIA OPTICAL
CABLES AND LIGHTGUIDE COUPLERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COUPLAGE
DE SIGNAL OPTIQUE À DES CIRCUITS
SOUS BOÎTIERS PAR L'INTERMÉDIAIRE
DE CÂBLES OPTIQUES ET DE
COUPLEURS À GUIDE D'ONDES OPTI-
QUES*

(71) Elbex Video Ltd., 1-11 Nishi Gotanda 8-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) ELBERBAUM, David, Minato-ku Tokyo 108-
0073, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G02B 6/44** (11) **2 499 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774851.1 (22) 12.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065021 12.11.2009
(87) WO 2011/057666 2011/20 19.05.2011
(54) • *TRÄGER ZUR AUFNAHME VON SPLEIS-
SUNGEN ZWISCHEN GLASFASERN*
• *TRAY FOR HOUSING SPLICES BETWEEN
OPTICAL FIBERS*
• *PLATEAU POUR RECEVOIR DES ÉPIS-
SURES ENTRE FIBRES OPTIQUES*

(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT
(72) ABBIATI, Fabio, I-20126 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI &
PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124
Milano, IT

(51) **G02B 6/44** (11) **2 499 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779881.1 (22) 09.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055963 09.11.2010
(87) WO 2011/059955 2011/20 19.05.2011
(30) 08.11.2010 US 941489
12.11.2009 US 260680 P

(54) • *FASERTRASSE*
• *FIBER TRAY*
• *PLATEAU POUR FIBRES*
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US
(72) WONG, Thomas, Chung Yin, Chicago, IL
60616, US
DONNELL, Mark, J., Orland Park, IL 60467,
US

KILINSKIS, David, C., Downers Grove, IL
60516, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

G02B 6/44 → (51) **H02G 15/14**

(51) **G02B 17/06** (11) **2 499 529 A1***
G02B 5/00 **G02B 27/00**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 10773070.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066525 29.10.2010
(87) WO 2011/057906 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009046685
(54) • *BILDGEBUNGSOPTIK*
• *IMAGING OPTICS*
• *OPTIQUE D'IMAGERIE*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse
2, 73447 Oberkochen, DE
(72) LÖRING, Ulrich, 73525 Schwäbisch Gmünd,
DE
MÜLLER, Ralf, 73430 Aalen, DE
MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
BAER, Norman, 73430 Aalen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **2 499 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779523.9 (22) 09.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067114 09.11.2010
(87) WO 2011/058010 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 EP 09014043
(54) • *INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM POSITIONIEREN EINER IN-
SPEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INSPECTION DEVICE AND METHOD FOR
POSITIONING AN INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION ET PROCÉDÉ
POUR LE POSITIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF D'INSPECTION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BRODA, Karsten, 02827 Görlitz, DE
HOFMANN, Rainer, 25485 Hemdingen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **2 499 531 A1***
A61B 1/005 **F01D 21/00**

(25) De (26) De
(21) 10779745.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067111 09.11.2010
(87) WO 2011/058008 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 EP 09014042

(54) • *INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM POSITIONIEREN EINER IN-
SPEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INSPECTION DEVICE AND METHOD FOR
POSITIONING AN INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION ET PROCÉDÉ
POUR LE POSITIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF D'INSPECTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HANNOTT, Kerstin, 46045 Oberhausen, DE
NEUHAUS, Margarete, 53127 Bonn, DE

SPEICHER, Harm, 40591 Düsseldorf, DE
WÖSTMANN, Kai, 45721 Haltern am See, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **2 499 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782223.1 (22) 09.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067141 09.11.2010
(87) WO 2011/058019 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919652
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTROWETTING-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MAKING ELECTRO-
WETTING DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE À ÉLECTRO-MOUIL-
LAGE*

(71) Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V.,
Zwaanstraat 1, Building Tam, 5651 CA Eind-
hoven, NL
(72) VERMEULEN, Paul, NL-5623 AZ Eindhoven,
NL
SCOTT, Bruce, Cambridgeshire CB2 1LB, GB
EVANS, Mick, NL-5664 XT Geldrop, NL
SCHRAM, Ivar, NL-6005 LH Weert, NL
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London WC1V
6HU, GB

G02B 26/02 → (51) **G09F 9/37**

G02B 27/00 → (51) **G02B 17/06**

G02B 27/01 → (51) **B60K 37/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 499 533 A1***
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 10711137.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001460 09.03.2010
(87) WO 2011/057681 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052653
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTO-
STÉRÉOSCOPIQUE*

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE
(72) HOESCHEN, Christoph, 85241 Hebertshau-
sen, DE
TISCHENKO, Oleg, 80939 München, DE
KLAFTEN, Matthias, 80939 München, DE
SCHOLLES, Michael, 01157 Dresden, DE
KROKER, Lars, 01099 Dresden, DE
KNOBBE, Jens, 01129 Dresden, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patent-
anwälte Akademiestraße 7, D-80799 Mün-
chen, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 499 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776736.0 (22) 15.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067498 15.11.2010
(87) WO 2011/058177 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09306095
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI-
NES BRILLENGLASES DURCH BERECH-
NUNG ODER AUSWAHL EINES DESIGNS*

- *A METHOD FOR PROVIDING A SPECTACLE OPHTHALMIC LENS BY CALCULATING OR SELECTING A DESIGN*
 - *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE LENTILLE OPHTHALMOLOGIQUE POUR LUNETTES PAR CALCUL OU SÉLECTION D'UNE CONFIGURATION*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (72) MARIN, Gildas, F-94220 Charenton Le Pont, FR
HERNANDEZ, Martha, F-94220 Charenton Le Pont, FR
BONNIN, Thierry, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/02 → (51) C09D 183/12

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 499 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779639.3 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056389 11.11.2010
(87) WO 2011/060176 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618255
- (54) • *BRILLENGLÄSER ZUR PRÄVENTION DER PROGRESSION VON MYOPIE*
• *OPHTHALMIC LENSES FOR PREVENTION OF MYOPIA PROGRESSION*
• *LENTILLES OPHTHALMIQUES PERMETTANT DE PRÉVENIR L'ÉVOLUTION DE LA MYOPIE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) MENEZES, Edgar, V., Jacksonville, FL 32225, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

G02C 7/04 → (51) G02B 1/10

- (51) **G02C 7/06** (11) **2 499 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827731.0 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001486 09.11.2010
(87) WO 2011/054058 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 AU 2009905468
- (54) • *BRILLENGLASELEMENT*
• *OPHTHALMIC LENS ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE LENTILLE OPHTHALMIQUE*
- (71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (72) VARNAS, Saulius, Raymond, Brighton South Australia 5048, AU
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G02F 1/00 → (51) B42D 15/10

G02F 1/01 → (51) H04B 10/155

G02F 1/11 → (51) G03B 21/56

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 499 537 A2***
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 10830111.0 (22) 12.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006979 12.10.2010
(87) WO 2011/059178 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 12.11.2009 US 260540 P
12.11.2009 KR 20090108953
04.02.2010 US 301358 P
- (54) • *RÜCKLICHTHEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*
• *BACKLIGHT UNIT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING THE SAME*
• *UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UNE TELLE UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) GO, Wangseop, Seoul 137-724, KR
SEO, Sangho, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwäite Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) G02F 1/1333

G03B 17/08 → (51) H04N 7/18

G03B 17/14 → (51) H04N 5/225

G03B 17/54 → (51) H04N 5/225

G03B 17/56 → (51) H04N 5/225

G03B 21/28 → (51) G02B 5/30

- (51) **G03B 21/56** (11) **2 499 538 A1***
F21S 10/00 **G09F 27/00**
B44F 1/00 **G09F 19/12**
E04F 15/00 **G02F 1/11**
- (25) De (26) De
(21) 09801674.4 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/065159 13.11.2009
(87) WO 2011/057671 2011/20 19.05.2011
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODULATION UND DARSTELLUNG OPTISCHER EFFEKTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODULATING AND DISPLAYING OPTICAL EFFECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODULATION ET DE REPRÉSENTATION D'EFFETS OPTIQUES*
- (71) Kommanditgesellschaft Synoptix Lichttechnik GmbH & Co., Shanghaiallee 9, 20457 Hamburg, DE
- (72) PREHN, Horst, 35305 Grünberg, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwäite Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

G03B 27/14 → (51) G02B 5/30

G03C 1/00 → (51) C09K 11/02

G03C 5/00 → (51) H01L 21/30

G03F 1/00 → (51) G03F 1/14

- (51) **G03F 1/14** (11) **2 499 539 A1***
G03F 7/20 **G03F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10754480.1 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063431 14.09.2010

- (87) WO 2011/057835 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 EP 09014217
- (54) • *OPTIMIERTER MASKENENTWURF ZUR HERSTELLUNG VON PERIODISCHEN UND QUASI-PERIODISCHEN STRUKTUREN*
• *OPTIMIZED MASK DESIGN FOR FABRICATING PERIODIC AND QUASI-PERIODIC PATTERNS*
• *CONFIGURATION DE MASQUE OPTIMISÉE POUR FABRIQUER DES MOTIFS PÉRIODIQUES ET QUASI-PÉRIODIQUES*
- (71) Eulitha AG, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) SOLAK, Harun, CH-5200 Brugg, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 17/06

G03F 7/20 → (51) G03F 1/14

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 499 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776900.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055537 05.11.2010
(87) WO 2011/059880 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618086
- (54) • *AUFTRAGSFEHLERKORREKTUR BEI EINEM ELEKTROFOTOGRAFISCHEN FARBDRUCKER*
• *JOB ERROR CORRECTION IN A MULTICOLOR ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINT ENGINE*
• *CORRECTION D'ERREUR DE TRAVAIL DANS UN MOTEUR D'IMPRESSION ÉLECTROFOTOGRAFIQUE MULTICOLORE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) SHIFLEY, James, D., Rochester, NY 14650-2201, US
SWIRE, Alan, J., Rochester, NY 14650-2201, US
TOMBS, Thomas, Nathaniel, Rochester, NY 14653, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

G03G 15/01 (11) 2 499 541 A1*

- (25) En (26) En
(21) 09760035.7 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/006102 13.11.2009
(87) WO 2011/059418 2011/20 19.05.2011
- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHE FARBDRUCKMASCHINE*
• *MULTICOLOR ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINT ENGINE*
• *MOTEUR D'IMPRESSION ÉLECTROFOTOGRAFIQUE MULTICOLORE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) TOMBS, Thomas, Nathaniel, Rochester, New York 14653, US
SHIFLEY, James, Douglas, Rochester, New York 14650, US
BUCKS, Rodney, Ray, Rochester, New York 14653, US
RIMALI, Donald, Saul, Rochester, New York 14653, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

(51) **G03G 15/01** (11) **2 499 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781763.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056095 10.11.2010
(87) WO 2011/059989 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618118

(54) • **BLATTREGISTRIERUNG FÜR EINEN
ELEKTROFOTOGRAFISCHEN MULTI-
PASSDRUCKER**
• **SHEET REGISTRATION FOR A
MULTIPASS ELECTROPHOTOGRAPHIC
PRINTER**
• **ALIGNEMENT DE FEUILLE POUR IMPRI-
MANTE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
MULTIPASSE**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SHIFLEY, James, Douglas, Rochester, NY
14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département
Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21,
71102 Chalon-sur-Saône, FR

G03G 21/10 → (51) **B08B 5/00**

G05B 13/02 → (51) **A61M 16/00**

G05B 17/02 → (51) **H02P 29/02**

(51) **G05B 19/4069** (11) **2 499 543 A1***
(25) It (26) En
(21) 11755136.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053512 05.08.2011
(87) WO 2012/017419 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT TO20100683

(54) • **PRÄDIKTIVE STEUERUNG UND VIRTUEL-
LES ANZEIGESYSTEM FÜR EIN NUME-
RISCH GESTEUERTES MASCHINEN-
WERKZEUG**
• **A PREDICTIVE CONTROL AND VIRTUAL
DISPLAY SYSTEM FOR A NUMERICALLY
CONTROLLED MACHINE TOOL**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE VIRTUEL ET DE
COMMANDE PRÉDICTIVE POUR
MACHINE-OUTIL COMMANDÉE NUMÉRI-
QUEMENT**
(71) FIDIA S.p.A., Corso Lombardia, 11, Zona
Industriale Pescarito, 10099 San Mauro To-
rinese (Torino), IT
(72) MORFINO, Giuseppe, I-10025 PINO TORI-
NESE (Torino), IT
FRANCESE, Carla, I-10151 Torino, IT
VESCO, Mario, I-10020 BALDISSERO TORI-
NESE (Torino), IT
GHEZZO, Edoardo, I-10128 Torino, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G05B 19/4093** (11) **2 499 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776190.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2009/000194 01.09.2009
(87) WO 2011/026490 2011/10 10.03.2011
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON
BESCHREIBENDEN SCHNEIDPARA-
METERN IN BEZUG AUF DIGITALES
SCHNEIDEN**
• **APPARATUS FOR ESTIMATING CUT
DESCRIPTIVE PARAMETERS IN
RELATION TO DIGITAL CUTTING**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 499 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 10794908.3 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067654 17.11.2010
(87) WO 2011/091880 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006093
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBAU ODER ZUR
AKTUALISIERUNG VON ROUTINGTABEL-
LEN FÜR EIN MODULARES FÖRDERSYS-
TEM UND MODULARES FÖRDERSYSTEM**
• **METHOD FOR CONSTRUCTING OR
UPDATING ROUTING TABLES FOR A
MODULAR CONVEYOR SYSTEM AND
MODULAR CONVEYOR SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT OU DE
MISE À JOUR DE TABLEAUX DE
ROUTAGE POUR UN SYSTÈME DE
CONVOYAGE MODULAIRE ET SYSTÈME
DE CONVOYAGE MODULAIRE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) KEUTNER, Konstantin, 85579 Neubiberg, DE

• **APPAREIL D ESTIMATION DE PARAMÈ-
TRES DESCRIPTIFS DE COUPE CONCRÈ-
NANT LA COUPE NUMÉRIQUE**
(71) CUT-Estimator, Akacievej 1, 8240 Risskov,
DK
(72) MIKKELSEN, Jørgen, Bugge, DK-8250 Egå,
DK
(74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S
Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C,
DK

(51) **G05B 19/418** (11) **2 499 545 A1***
B65G 43/08 **G06Q 10/00**

(25) De (26) De
(21) 10794908.3 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067654 17.11.2010
(87) WO 2011/091880 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006093
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBAU ODER ZUR
AKTUALISIERUNG VON ROUTINGTABEL-
LEN FÜR EIN MODULARES FÖRDERSYS-
TEM UND MODULARES FÖRDERSYSTEM**
• **METHOD FOR CONSTRUCTING OR
UPDATING ROUTING TABLES FOR A
MODULAR CONVEYOR SYSTEM AND
MODULAR CONVEYOR SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT OU DE
MISE À JOUR DE TABLEAUX DE
ROUTAGE POUR UN SYSTÈME DE
CONVOYAGE MODULAIRE ET SYSTÈME
DE CONVOYAGE MODULAIRE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) KEUTNER, Konstantin, 85579 Neubiberg, DE

G05B 19/418 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 499 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830572.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055898 09.11.2010
(87) WO 2011/059932 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617229
(54) • **FAHRZEUGBEWEGUNGSKOORDINATION
IN EINEM FELDE**
• **COORDINATION OF VEHICLE MOVEMENT
IN A FIELD**
• **COORDINATION DE DÉPLACEMENT DE
VÉHICULES DANS UN CHAMP**
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
(72) REKOW, Andrew Karl, Wilhelm, Cedar Falls,
IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 1/08 → (51) **B60G 17/005**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 499 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830572.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055898 09.11.2010
(87) WO 2011/059932 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617229
(54) • **FAHRZEUGBEWEGUNGSKOORDINATION
IN EINEM FELDE**
• **COORDINATION OF VEHICLE MOVEMENT
IN A FIELD**
• **COORDINATION DE DÉPLACEMENT DE
VÉHICULES DANS UN CHAMP**
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
(72) REKOW, Andrew Karl, Wilhelm, Cedar Falls,
IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 1/08 → (51) **B60G 17/005**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 499 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830572.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055898 09.11.2010
(87) WO 2011/059932 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617229
(54) • **FAHRZEUGBEWEGUNGSKOORDINATION
IN EINEM FELDE**
• **COORDINATION OF VEHICLE MOVEMENT
IN A FIELD**
• **COORDINATION DE DÉPLACEMENT DE
VÉHICULES DANS UN CHAMP**
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
(72) REKOW, Andrew Karl, Wilhelm, Cedar Falls,
IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 1/08 → (51) **B60G 17/005**

(51) **G05G 1/10** (11) **2 499 547 A1***
G05G 25/04 **G01B 7/30**
G01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 10777175.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055202 03.11.2010
(87) WO 2011/059860 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617178
(54) • **UNABHÄNGIGE DRUCKTASTEN-DREH-
KNOPF-DOPPELANORDNUNG**
• **DUAL INDEPENDENT PUSH BUTTON
ROTARY KNOB ASSEMBLY**

• **ENSEMBLE DE DEUX BOUTONS-POUS-
SOIRS ROTATIFS INDÉPENDANTS**
(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite
1700, McLean, VA 22102, US
(72) TRUDEAU, Timothy, Krahn, Roanoke, VA
24019, US
BANDY, Gregory, Seth, Roanoke, VA 24019,
US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

G05G 25/04 → (51) **G05G 1/10**

(51) **G06E 1/00** (11) **2 499 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830350.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043499 28.07.2010
(87) WO 2011/059537 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260555 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR
SCHNELLE MODELLBEWERTUNG MIT-
HILFE MEHRSTUFIGER SURROGATE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RAPID
MODEL EVALUATION USING
MULTILEVEL SURROGATES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUA-
TION DE MODÈLE RAPIDE À L'AIDE DE
SIMULATIONS À NIVEAUX MULTIPLES**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-
2189, US
(72) WU, Xiao-hui, Sugar Land TX 77478, US
LI, Dachang, Katy TX 77450, US
PARASHKEVOV, Rossen, Houston TX
77098, US
USADI, Adam, K., Basking Ridge NJ 07920,
US
YANG, Yahan, Pearland TX 77584, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06E 1/00 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06E 1/00** (11) **2 499 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830350.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043499 28.07.2010
(87) WO 2011/059537 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260555 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR
SCHNELLE MODELLBEWERTUNG MIT-
HILFE MEHRSTUFIGER SURROGATE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RAPID
MODEL EVALUATION USING
MULTILEVEL SURROGATES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUA-
TION DE MODÈLE RAPIDE À L'AIDE DE
SIMULATIONS À NIVEAUX MULTIPLES**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-
2189, US
(72) WU, Xiao-hui, Sugar Land TX 77478, US
LI, Dachang, Katy TX 77450, US
PARASHKEVOV, Rossen, Houston TX
77098, US
USADI, Adam, K., Basking Ridge NJ 07920,
US
YANG, Yahan, Pearland TX 77584, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06E 1/00 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06E 1/00** (11) **2 499 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830350.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043499 28.07.2010
(87) WO 2011/059537 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260555 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR
SCHNELLE MODELLBEWERTUNG MIT-
HILFE MEHRSTUFIGER SURROGATE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RAPID
MODEL EVALUATION USING
MULTILEVEL SURROGATES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUA-
TION DE MODÈLE RAPIDE À L'AIDE DE
SIMULATIONS À NIVEAUX MULTIPLES**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-
2189, US
(72) WU, Xiao-hui, Sugar Land TX 77478, US
LI, Dachang, Katy TX 77450, US
PARASHKEVOV, Rossen, Houston TX
77098, US
USADI, Adam, K., Basking Ridge NJ 07920,
US
YANG, Yahan, Pearland TX 77584, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06E 1/00 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06E 1/00** (11) **2 499 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830350.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043499 28.07.2010
(87) WO 2011/059537 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260555 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR
SCHNELLE MODELLBEWERTUNG MIT-
HILFE MEHRSTUFIGER SURROGATE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RAPID
MODEL EVALUATION USING
MULTILEVEL SURROGATES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUA-
TION DE MODÈLE RAPIDE À L'AIDE DE
SIMULATIONS À NIVEAUX MULTIPLES**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-
2189, US
(72) WU, Xiao-hui, Sugar Land TX 77478, US
LI, Dachang, Katy TX 77450, US
PARASHKEVOV, Rossen, Houston TX
77098, US
USADI, Adam, K., Basking Ridge NJ 07920,
US
YANG, Yahan, Pearland TX 77584, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06E 1/00 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06E 1/00** (11) **2 499 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830350.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043499 28.07.2010
(87) WO 2011/059537 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260555 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR
SCHNELLE MODELLBEWERTUNG MIT-
HILFE MEHRSTUFIGER SURROGATE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RAPID
MODEL EVALUATION USING
MULTILEVEL SURROGATES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUA-
TION DE MODÈLE RAPIDE À L'AIDE DE
SIMULATIONS À NIVEAUX MULTIPLES**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-
2189, US
(72) WU, Xiao-hui, Sugar Land TX 77478, US
LI, Dachang, Katy TX 77450, US
PARASHKEVOV, Rossen, Houston TX
77098, US
USADI, Adam, K., Basking Ridge NJ 07920,
US
YANG, Yahan, Pearland TX 77584, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06E 1/00 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06E 1/00** (11) **2 499 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830350.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043499 28.07.2010
(87) WO 2011/059537 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260555 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR
SCHNELLE MODELLBEWERTUNG MIT-
HILFE MEHRSTUFIGER SURROGATE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RAPID
MODEL EVALUATION USING
MULTILEVEL SURROGATES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUA-
TION DE MODÈLE RAPIDE À L'AIDE DE
SIMULATIONS À NIVEAUX MULTIPLES**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-
2189, US
(72) WU, Xiao-hui, Sugar Land TX 77478, US
LI, Dachang, Katy TX 77450, US
PARASHKEVOV, Rossen, Houston TX
77098, US
USADI, Adam, K., Basking Ridge NJ 07920,
US
YANG, Yahan, Pearland TX 77584, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06F 1/08 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06F 1/08** (11) **2 499 549 A2***
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 10788434.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056509 12.11.2010
(87) WO 2011/060248 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.11.2009 US 261181 P
08.11.2010 US 941534
(54) • **UHREINSCHALTSTRATEGIE FÜR LEIS-
TUNGSVERWALTUNG**
• **CLOCK TURN-ON STRATEGY FOR
POWER MANAGEMENT**
• **STRATÉGIE DE MISE SOUS TENSION
D'HORLOGE POUR GESTION DE PUIS-
SANCE**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) SUTARDJA, Pantas, Los Gatos California
95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 1/08 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06F 1/08** (11) **2 499 549 A2***
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 10788434.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056509 12.11.2010
(87) WO 2011/060248 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.11.2009 US 261181 P
08.11.2010 US 941534
(54) • **UHREINSCHALTSTRATEGIE FÜR LEIS-
TUNGSVERWALTUNG**
• **CLOCK TURN-ON STRATEGY FOR
POWER MANAGEMENT**
• **STRATÉGIE DE MISE SOUS TENSION
D'HORLOGE POUR GESTION DE PUIS-
SANCE**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) SUTARDJA, Pantas, Los Gatos California
95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 1/08 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06F 1/08** (11) **2 499 549 A2***
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 10788434.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056509 12.11.2010
(87) WO 2011/060248 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.11.2009 US 261181 P
08.11.2010 US 941534
(54) • **UHREINSCHALTSTRATEGIE FÜR LEIS-
TUNGSVERWALTUNG**
• **CLOCK TURN-ON STRATEGY FOR
POWER MANAGEMENT**
• **STRATÉGIE DE MISE SOUS TENSION
D'HORLOGE POUR GESTION DE PUIS-
SANCE**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) SUTARDJA, Pantas, Los Gatos California
95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 1/08 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06F 1/08** (11) **2 499 549 A2***
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 10788434.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056509 12.11.2010
(87) WO 2011/060248 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.11.2009 US 261181 P
08.11.2010 US 941534
(54) • **UHREINSCHALTSTRATEGIE FÜR LEIS-
TUNGSVERWALTUNG**
• **CLOCK TURN-ON STRATEGY FOR
POWER MANAGEMENT**
• **STRATÉGIE DE MISE SOUS TENSION
D'HORLOGE POUR GESTION DE PUIS-
SANCE**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) SUTARDJA, Pantas, Los Gatos California
95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 1/08 → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06F 1/08** (11) **2 499 549 A2***
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 10788434.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056509 12.11.2010
(87) WO 2011/060248 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.11.2009 US 261181 P
08.11.2010 US 941534
(54) • **UHREINSCHALTSTRATEGIE FÜR LEIS-
TUNGSVERWALTUNG**
• **CLOCK TURN-ON STRATEGY FOR
POWER MANAGEMENT**
• **STRATÉGIE DE MISE SOUS TENSION
D'HORLOGE POUR GESTION DE PUIS-
SANCE**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) SUTARDJA, Pantas, Los Gatos California
95030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 1/08 → (51) **G06F 1/30**

- (25) It (26) En
(21) 09804210.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000501 10.11.2009
(87) WO 2011/058584 2011/20 19.05.2011
(54) • *AUF AVATAR BASIERENDE UNTERSTÜTZUNG VON VIRTUELLER ZUSAMMENARBEIT*
• *AVATAR-BASED VIRTUAL COLLABORATIVE ASSISTANCE*
• *ASSISTANCE COLLABORATIVE VIRTUELLE BASÉE SUR UN AVATAR*
(71) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, Roma, IT
(72) VERTUCCI, Raffaele, I-80123 Napoli, IT
BOCCOLA, Enrico, I-80128 Napoli, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 3/03** (11) **2 499 551 A2***
G06F 3/14 **G06F 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 10830115.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007141 19.10.2010
(87) WO 2011/059182 2011/20 19.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109964
(54) • *DATENANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D’AFFICHAGE DE DONNÉES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Soo-Hong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-754, KR
SUNG, Ju-Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR
EO, Kil-Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-792, KR
LEE, Hwa-Kyung, Seoul 135-990, KR
IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
JEONG, Jin-Guk, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 3/03 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 499 552 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10829298.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056065 09.11.2010
(87) WO 2011/057287 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259288 P
08.07.2010 US 832707
(54) • *TRAGBARE COMPUTERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZEICHEN- UND BEFEHLSERKENNUNG ANHAND MENSCHLICHER BEWEGUNGEN*
• *HANDHELD COMPUTER SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR CHARACTER AND COMMAND RECOGNITION RELATED TO HUMAN MOVEMENTS*
• *SYSTÈMES INFORMATIQUES PORTATIFS ET TECHNIQUES DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRE ET DE COMMANDE LIÉS À DES MOUVEMENTS HUMAINS*
(71) IDENT Technology AG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE

- (71) Invensense Inc., 1197 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) NASIRI, Steve, Saratoga California 95070, US
SACHS, David, Sunnyvale California 94085, US
CASTRO, Alex, Concord California 94521, US
GU, Anjia, California 94305, US
LIN, Shang-Hung, San Jose California 95129, US
NAKAYAMI, Takashi, Tokyo 157-0071, JP
LI, Richard, Mountain View California 94043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/033 → (51) **B41J 19/14**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 499 553 A1***

- G09B 21/00** **H03K 17/96**
(25) En (26) En
(21) 10795407.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050902 09.11.2010
(87) WO 2011/058225 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260554 P
03.06.2010 US 793563
07.10.2010 US 900305
(54) • *TAKTILES STIMULATIONSGERÄT MIT ZUSAMMENGESETZTEM BEREICH MIT EINEM HALBLEITERMATERIAL*
• *TACTILE STIMULATION APPARATUS HAVING A COMPOSITE SECTION COMPRISING A SEMICONDUCTING MATERIAL*
• *APPAREIL DE STIMULATION TACTILE COMPORTANT UNE SECTION COMPOSITE COMPRENANT UN MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Senseg OY, Lars Sonckin Kaari 12, 02600 Espoo, FI
(72) MÄKINEN, Ville, FI-02720 Espoo, FI
LINJAMA, Jukka, FI-02200 Espoo, FI
GULZAR, Zohaib, 75100, PK
(74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 3/044** (11) **2 499 554 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10778645.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067318 11.11.2010
(87) WO 2011/058116 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052537
(54) • *SENSORELEKTRONIK FÜR MEHRERE SENSORELEMENTE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES OBJEKTS BEI DEN SENSORELEMENTEN*
• *SENSOR ELECTRONICS FOR A PLURALITY OF SENSOR ELEMENTS AND METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF AN OBJECT AT THE SENSOR ELEMENTS*
• *ELECTRONIQUE DE CAPTEUR POUR PLUSIEURS ELEMENTS DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D’UNE POSITION D’UN OBJET AU NIVEAU DES ELEMENTS DE CAPTEUR*
(71) IDENT Technology AG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE

- (72) KALTNER, Claus, 85221 Dachau, DE
STEFFENS, Holger, 81377 München, DE
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 499 555 A1***
G06F 3/033 **G06F 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 10763693.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065050 07.10.2010
(87) WO 2011/057870 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616427
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSCHNITTSTELLE SOWIE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION APPARATUS WITH TOUCH INTERFACE, AND METHOD AND COMPUTER PROGRAM THEREFORE*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE À INTERFACE TACTILE ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME CORRESPONDANTS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund Sweden, SE
(72) KATO, Yuichi, SE-211 16 Malmö, SE
MINTON, Wayne, SE-223 53 Lund, SE
STENBERG, Pär, SE-247 62 Veberöd, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 499 556 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 10782756.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056745 15.11.2010
(87) WO 2011/060382 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261303 P
(54) • *LIVE-HINTERGRUND*
• *LIVE WALLPAPER*
• *PAPIER PEINT DYNAMIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HACKBORN, Dianne K., Mountain View, CA 94041, US
CLERON, Michael A., Menlo Park California 94025, US
GUY, Romain P., Millbrae, CA 94030, US
ONORATO, Joseph M., Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/21**

G06F 3/048 → (51) **G06F 19/00**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 499 557 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09809077.2 (22) 12.11.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006032 12.11.2009
(87) WO 2011/058603 2011/20 19.05.2011

- (54) • *PLATTENARRAYSYSTEM UND FEST-PLATTENLAUFWERKERWEITERUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *DISK ARRAY SYSTEM AND HARD DISK DRIVE EXPANSION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE DISQUES ET PROCÉDÉ D'EXTENSION D'UN LECTEUR DE DISQUE DUR*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) INOUE, Tetsuya, Tokyo 100-8220, JP
SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
YAMAURA, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
OKAMOTO, Takeki, Tokyo 100-8220, JP
NAKAYAMA, Yosuke, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 21/04**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 499 558 A1***
G06F 3/048 **H04W 4/18**
- (25) En (26) En
(21) 09851009.2 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2009/001613 09.11.2009
(87) WO 2011/054072 2011/19 12.05.2011
- (54) • *DIREKTIONALE NAVIGATION IN SEITEN-INHALTEN*
• *DIRECTIONAL NAVIGATION OF PAGE CONTENT*
• *NAVIGATION DIRECTIONNELLE DANS DU CONTENU DE PAGE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) NEIL, Timothy Allen, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
BLASHILL, James Roger, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
LI, Lei, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 499 559 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10785249.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056040 09.11.2010
(87) WO 2011/057271 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259329 P
08.11.2010 US 941867
- (54) • *BILDANZEIGE AUF MEHREREN SCHIRMEN*
• *MULTI-SCREEN IMAGE DISPLAY*
• *AFFICHAGE D'IMAGE MULTI-ÉCRANS*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MARTINEZ BAUZA, Judit, San Diego California 92121-1714, US
KILPATRICK II, Thomas E., San Diego California 92121-1714, US
DAHL, Sten Jorgen Ludvig, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 499 560 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10795047.9 (22) 15.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055158 15.11.2010
(87) WO 2011/141776 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 GB 201007932
- (54) • *PROZESSOR MIT SCHUTZ VOR ANGRIF-FEN DURCH DIFFERENZIELLE LEIS-TUNGSANALYSE*
• *PROCESSOR WITH DIFFERENTIAL POWER ANALYSIS ATTACK PROTECTION*
• *PROCESSEUR AVEC PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES PAR ANALYSE DE CONSOMMATION DIFFÉRENTIELLE*
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) KALUZHNY, Uri, Ramat Beit Shemes 99621, IL
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 499 561 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10828717.8 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049872 22.09.2010
(87) WO 2011/056312 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 615205
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LASTEN-AUSGLEICH AUF ANWENDUNGSEBENE IN EINER VERÖFFENTLICHUNGS-/TEIL-NEHMER-NACHRICHTENARCHITEKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR APPLI-CATION LEVEL LOAD BALANCING IN A PUBLISH/SUBSCRIBE MESSAGE ARCHI-TECTURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE AU NIVEAU APPLICATION DANS UNE ARCHITECTURE DE MESSAGES PAR PUBLICATION / ABON-NEMENT*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) GALLANT, John Kenneth, Plano TX 75075, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 499 562 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10829280.6 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056015 09.11.2010
(87) WO 2011/057259 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259479 P
- (54) • *AKTIVIERUNG SCHNELLERER VOLL-TEXTSUCHEN MITHILFE EINES STRUK-TURIEREN DATENSPEICHERS*
• *ENABLING FASTER FULL-TEXT SEARCHING USING A STRUCTURED DATA STORE*
• *POSSIBILITÉ DE RECHERCHE PLUS RAPIDE DE TEXTE COMPLET À L'AIDE D'UNE CENTRALE DE DONNÉES STRUC-TURÉE*
- (71) Arcsight, Inc., 5 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NJEMANZE, Hugh, S., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 499 563 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10830362.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047795 03.09.2010
(87) WO 2011/059551 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 CN 200910211715
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FILTERN VON TEXTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TEXT FILTERING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FILTRAGE DE TEXTE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) WEN, Xinci, Hangzhou 310013, CN
YE, Changcheng, Hangzhou 310013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 499 564 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 10830383.5 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051332 04.10.2010
(87) WO 2011/059595 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 CN 200910211788
- (54) • *SUCHVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *SEARCH METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) ZHANG, Li, Hangzhou 310013, CN
LI, Jinhui, Hangzhou 310013, CN
GUO, Ruijie, Hangzhou 310013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 499 565 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10830784.4 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056530 12.11.2010
(87) WO 2011/060257 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260997 P
- (54) • *VERWALTUNG VON DATENSATZFOR-MATINFORMATIONEN*
• *MANAGING RECORD FORMAT INFOR-MATION*
• *GESTION D'INFORMATIONS DE FORMAT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) PARMENTER, David, W., Newton Massa-chusetts 02458, US
GOULD, Joel, Arlington Massachusetts 02474, US
FARVER, Jennifer, M., Chicago, IL 60615, US
FREUNDLICH, Robert, Sudbury Massa-chusetts 01776, US
VIGNEAU, Joyce, L., Stoneham Massa-chusetts 02180, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 499 566 A1***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10830806.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056570 12.11.2010
(87) WO 2011/060285 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261230 P
(54) • *SUCHMASCHINE ZUR IDENTIFIKATION VON CHEMIKALIEN*
• *SEARCH ENGINE IDENTIFYING CHEMICAL PRODUCTS*
• *MOTEUR DE RECHERCHE POUR IDENTIFICATION DE PRODUITS CHIMIQUES*
(71) Chemsil Silicones, Inc., 21900 Marilla Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) HARRISON, James, Jeffries, West Hills CA 91304, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 7/48** (11) **2 499 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830349.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043462 28.07.2010
(87) WO 2011/059535 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260589 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESERVOIRMODELLIERUNG UND -SIMULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESERVOIR MODELING AND SIMULATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODÉLISATION ET DE SIMULATION DE RÉSERVOIRS*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US
(72) BRANETS, Larisa, V., The Woodlands TX 77385, US
KARTASHEVA, Elena, Moscow 127474, RU
KRASNOGOROV, Igor, Troitsk Moscow Region 142190, RU
KUBYAK, Valery, Snezhinsk Chelyabinsk Region 45677, RU
WU, Xiao-Hui, Sugar Land TX 77478, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06F 9/06 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 499 568 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 10801566.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068540 30.11.2010
(87) WO 2011/067254 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628706
(54) • *TIMING-ANALYSE*
• *TIMING ANALYSIS*
• *ANALYSE DE SYNCHRONISATION*
(71) Xmos Ltd, Venturers House King Street, Bristol BS1 4PB, GB
(72) MAY, David, Michael, Bristol BS8 2EJ, GB
LAMBERTUS, Hendrik, Bristol BS7 8NJ, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/445 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 499 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830380.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051069 01.10.2010
(87) WO 2011/059588 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 CN 200910211714
(54) • *CLUSTERING-VERFAHREN UND -SYSTEM*
• *CLUSTERING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REGROUPEMENT*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) ZHANG, Tao, Hangzhou 310013, CN
GUO, Jiaqing, Hangzhou 310013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 499 570 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10790584.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052312 28.10.2010
(87) WO 2011/058260 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0905453
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER AUSFÜHRUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN IN EINER MULTIPROZESSORARCHITEKTUR EINSCHLIESSLICH EINER VIELZAHL VON EINGABE-/AUSGABESTEUERUNGEN UND SEKUNDÄRPROZESSOREINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING THE EXECUTION OF SOFTWARE APPLICATIONS IN A MULTIPROCESSOR ARCHITECTURE INCLUDING A PLURALITY OF INPUT/OUTPUT CONTROLLERS AND SECONDARY PROCESSING UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION D'EXECUTION D'APPLICATIONS LOGICIELLES DANS UNE ARCHITECTURE MULTIPROCESSEUR COMPRENANT PLUSIEURS CONTROLEURS D'ENTREE/SORTIE ET UNITES DE CALCUL SECONDAIRES*
(71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) DERR, Simon, F-38400 Saint-Martin d'Herès, FR
GARRIGUES, Philippe, F-38330 Montbonnot, FR
WELTERLEN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

G06F 11/00 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 11/28** (11) **2 499 571 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09851225.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054978 10.11.2009
(87) WO 2011/058389 2011/20 19.05.2011
(54) • *FORTGESCHRITTENE KOMMUNIKATIONSSTEUEREINHEIT UND VERFAHREN*

- ZUR AUFEICHNUNG VON PROTOKOLLEREIGNISSEN*
• *ADVANCED COMMUNICATION CONTROLLER UNIT AND METHOD FOR RECORDING PROTOCOL EVENTS*
• *UNITÉ DE TECHNIQUE AVANCÉE DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DES ÉVÉNEMENTS DE PROTOCOLE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) ROETTGERMANN, Clemens, 81927 Munich, DE
MOELLER, Dirk, 85604 Zorneding, DE
RAUSCH, Mathias, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **2 499 572 A2***
G06F 12/08

- (25) En (26) En
(21) 10784905.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056519 12.11.2010
(87) WO 2011/060251 2011/20 19.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 13.11.2009 US 261124 P
05.11.2010 US 940377
(54) • *DATEISYSTEM EINES FLASH-SPEICHERS*
• *FLASH MEMORY FILE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FICHER DE MÉMOIRE FLASH*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) ZHOU, Wei, San Jose California 95135, US
CHU, Chee, Hoe, San Jose California 95129, US
CHANG, Po-Chien, Saratoga California 95070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 499 573 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10765435.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065331 13.10.2010
(87) WO 2011/054641 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009046518
(54) • *SPEICHERANORDNUNG*
• *MEMORY ARRAY*
• *ENSEMBLE MÉMOIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PUCHALLA, Rainer, 73655 Pluederhausen, DE
HENSEL, Daniel, 57572 Niederfischbach, DE
SCHNEIDER, Klaus, 71640 Ludwigsburg, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 499 574 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10858780.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056329 11.11.2010
(87) WO 2012/054066 2012/17 26.04.2012
(30) 13.11.2009 US 618489

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFRAGE VON ADRESSEN AUS EINER ODER MEHRERER NEBENVORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POLLING ADDRESSES OF ONE OR MORE SLAVE DEVICES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR APPELER DES ADRESSES D'UN DISPOSITIF ASSERVI, OU PLUS, DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Lexmark International, Inc., IP Law Department Bldg. 082-1 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
- (72) CHAPELLE, Donald, William, Versailles KY 40383, US
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 13/10** (11) **2 499 575 A2***
G06F 13/14 **G06F 15/17**

- (25) En (26) En
(21) 10830869.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056741 15.11.2010
(87) WO 2011/060378 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 15.11.2009 US 618776

- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES HOST-COMPUTERS*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR SHARING A HOST COMPUTER*
• *SYSTÈME ET APPAREIL DE PARTAGE D'UN ORDINATEUR HÔTE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) FLYNN, Thomas, Houston Texas 77070, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/10**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 15/163** (11) **2 499 576 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10807755.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056717 15.11.2010
(87) WO 2011/060366 2011/20 19.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 13.11.2009 US 261281 P

- (54) • *VERTEILTE SYMMETRISCHE MULTIPROZESSOR-DATENVERBREITUNGSARCHITEKTUR*
• *DISTRIBUTED SYMMETRIC MULTIPROCESSING COMPUTING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE INFORMATIQUE DE MULTITRAITEMENT SYMÉTRIQUE DISTRIBUÉ*
- (71) Anderson, Richard S., 158 Walter Street, No. 2, Boston, MA 02131, US
- (72) Anderson, Richard S., Boston, MA 02131, US
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06F 15/17** (11) **2 499 577 A2***
G06F 17/00

- (25) En (26) En

- (21) 10830705.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/056338 11.11.2010
(87) WO 2011/060134 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011

- (30) 11.11.2009 US 616516
(54) • *EINRICHTUNG BENUTZERDEFINIERTER STEUERSCHNITTSTELLEN*
• *IMPLEMENTING CUSTOMIZED CONTROL INTERFACES*
• *MISE EN OEUVRE D'INTERFACES DE COMMANDE PERSONNALISÉES*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) KOH, Justin, Mountain View, California 94040, US
DUREAU, Vincent, Palo Alto, California 94306, US

- WAKERLY, Michael, Mountain View, California 94041, US

- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 15/17 → (51) **G06F 13/10**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 499 578 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10830475.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054574 28.10.2010
(87) WO 2011/059775 2011/20 19.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 12.11.2009 US 616796

- (54) • *WEBDIENST-SCHNITTSTELLE UND ABFRAGE DAFÜR*
• *WEB SERVICE INTERFACE AND QUERYING*
• *INTERFACE DE SERVICE WEB ET INTERROGATION*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) LIENSBERGER, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
KHOSRAVY, Moe, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 499 579 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10830703.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056333 11.11.2010
(87) WO 2011/060130 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 PCT/US2009/064120
01.09.2010 US 379092 P

- (54) • *DOMÄNENIDENTIFIKATION UND -TRENUNG ZUR PRÄZISIONSMESSUNG VON KURVEN*
• *DOMAIN IDENTIFICATION AND SEPARATION FOR PRECISION MEASUREMENT OF WAVEFORMS*
• *IDENTIFICATION ET SÉPARATION DE DOMAINES POUR MESURE PRÉCISE DE FORMES D'ONDES*

- (71) Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership, 380 Log Canoe Circle, Stevensville, MD 21666, US

- (72) SMITH, Paul, Reed, Annapolis, MD 21409, US
SLAY, Frederick, M., Okatie, SC 29909, US

- MORRIS, Shane, G.W., Owings Mills, MD 21117, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/048**

G06F 17/00 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/17**

G06F 17/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 17/21** (11) **2 499 580 A2***
G06F 15/16 **G06Q 50/00**
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 10828734.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052009 08.10.2010
(87) WO 2011/056350 2011/19 12.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 09.11.2009 US 614457

- (54) • *SOCIAL BROWSING*
• *SOCIAL BROWSING*
• *NAVIGATION SOCIALE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) KICIMAN, Emre Mehmet, Redmond, Washington 98052-6399, US

- KAZAN, Wissam, Redmond, Washington 98052-6399, US

- WANG, Chun-Kai, Redmond, Washington 98052-6399, US

- HOFF, Aaron C., Redmond, Washington 98052-6399, US

- NARANJO, Felipe Luis, Redmond, Washington 98052-6399, US

- PENOV, Francislav P., Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 499 581 A2***
G06F 17/30 **G06F 3/048**
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 10830767.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056469 12.11.2010
(87) WO 2011/060231 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 13.11.2009 US 261277 P
11.11.2010 US 944034

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRUPPIERUNG VON AUS EINEM DOKUMENT EXTRAHIERTEN TEILEN MIT HERVORHEBUNG DES ORTES EINES DOKUMENTENTEILS INNERHALB EINES DOKUMENTS UND SORTIERUNG VON HYPERLINKS INNERHALB EINES DOKUMENTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GROUPING CHUNKS EXTRACTED FROM A DOCUMENT, HIGHLIGHTING THE LOCATION OF A DOCUMENT CHUNK WITHIN A DOCUMENT, AND RANKING HYPERLINKS WITHIN A DOCUMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À GROUPEUR DES BLOCS EXTRAITS À PARTIR D'UN DOCUMENT, À METTRE EN VALEUR L'EMPLACEMENT D'UN BLOC DE DOCUMENT À L'INTÉRIEUR D'UN DOCUMENT ET À RANGER DES HYPERLIENS À L'INTÉRIEUR D'UN DOCUMENT*

(71) Tigerlogic Corporation, 25a Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) DEXTER, Jeffrey, M., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
JOSHI, Aparna, Santa Clara CA 95051, US
GAMBHIR, Manish, San Jose CA 95148, US
GARISH, Ilesh, Cupertino CA 95014, US
SMIK, Robert, Cupertino CA 95014, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **2 499 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830368.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049077 16.09.2010
(87) WO 2011/059562 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259827 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYBRID-VERARBEITUNGEN IN EINER SPRACHDIENSTUMGEBUNG MIT NATÜRLICHER SPRACHE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR HYBRID PROCESSING IN A NATURAL LANGUAGE VOIVE SERVICES ENVIRONMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT HYBRIDE DANS UN ENVIRONNEMENT DE SERVICES TÉLÉPHONIQUES EN LANGAGE NATUREL**

(71) Voicebox Technologies, Inc., 11980 NE 24th Street, Bellevue, WA 98005, US
(72) KENNEWICK, Robert, A., Seattle WA 98108, US
ARMSTRONG, Lynn, Elise, Woodineville WA 98077, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**
G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**
G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**
G06F 17/30 → (51) **G06F 17/21**
G06F 17/30 → (51) **G06Q 40/00**
G06F 17/30 → (51) **H03M 7/30**
G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**
G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 499 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735133.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042127 15.07.2010
(87) WO 2011/056270 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 615173
(54) • **ENTWURF EINES T-SPULENNETZES FÜR VERBESSERTE BANDBREITE UND IMMUNITÄT GEGENÜBER ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG**
• **T-COIL NETWORK DESIGN FOR IMPROVED BANDWIDTH AND ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY**
• **CONCEPTION DE RÉSEAU DE BOBINES EN T POUR AMÉLIORER LA BANDE PASSANTE ET L'IMMUNITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES**
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) KIREEV, Vassili, San Jose CA 95124, US
KARP, James, San Jose CA 95124, US

TRAN, Toan, D., San Jose CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 499 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830620.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056152 10.11.2010
(87) WO 2011/060016 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 12.11.2009 US 590643
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HARDWAREGESTÜTZTEN PLATZIERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HARDWARE ASSISTED PLACEMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN PLACEMENT ASSISTÉ MATÉRIELLEMENT**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VAN DYKEN, John, Curtis, Caledon, Ontario L7C 3E3, CA
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G11C 11/419**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 499 585 A1***
A61B 5/04 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10782572.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067216 10.11.2010
(87) WO 2011/058059 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 GB 0919739
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KANALAUSWAHL**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CHANNEL SELECTION**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SÉLECTION DE CHAÎNE**
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) CREVECOEUR, Guillaume, B-7750 Mont de L'Enclus, BE
DUPRE, Luc, B-8340 Sijsele, BE
HALLEZ, Hans, B-9000 Gent, BE
STAELENS, Steven, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 499 586 A1***
A63F 1/12 **A63F 5/00**
A63F 9/04 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 10830275.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051230 10.11.2010
(87) WO 2011/059382 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 591204
(54) • **ELEKTRONISCHES SPIELSYSTEM**
• **ELECTRONIC GAMING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE JEU ÉLECTRONIQUE**
(71) Tangiamo AB, Sörhallstorget 10, 417 63 Göteborg, SE
(72) NORDAHL, Mats, S-412 59 Göteborg, SE
EITERJORD, Jimmy, S-413 20 Göteborg, SE

(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 499 587 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 10830596.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056025 09.11.2010
(87) WO 2011/059977 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 11.11.2009 US 616714
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE UND TRANSFORMATION GEOPHYSIKALISCHER UND PETROPHYSIKALISCHER DATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING AND TRANSFORMING GEOPHYSICAL AND PETROPHYSICAL DATA**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DE TRANSFORMATION DE DONNÉES GÉOPHYSIQUES ET PÉTROPHYSIQUES**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) CLAVAUD, Jean-Baptiste, Houston, Texas 77042, US
THEOLOGOU, Paul, Houston, Texas 77007, US
VENABLE, Donna, Houston, Texas 77084, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 499 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830648.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056211 10.11.2010
(87) WO 2011/060059 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615834
(54) • **VERWENDUNG EINES DRUCKERS ZUR ANPASSUNG DES ERSCHINUNGSBILDES EINER HANDELSEINRICHTUNG**
• **UTILIZING A PRINTER TO CUSTOMIZE APPAREL IN A RETAIL FACILITY**
• **UTILISATION D'UNE IMPRIMANTE POUR PERSONNALISER UN HABILEMENT DANS UN MAGASIN DE DÉTAIL**
(71) Converse Inc., One High Street, North Andover, MA 01845-2649, US
(72) McDOWELL, Sean, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
HORN, Steve, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
POWERS, Dave, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
AVERY, Brandon, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
CIOFFI, Bryan, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 499 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751691.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/045869 29.07.2011
(87) WO 2012/021307 2012/07 16.02.2012

- (30) 12.08.2010 US 401462 P
01.10.2010 US 404429 P
20.08.2010 US 401915 P
25.01.2011 US 201113013561
27.08.2010 US 402345 P
26.08.2010 US 402308 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PATIENTENSPEZIFISCHE BLUTFLUSSMODELLIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PATIENT-SPECIFIC MODELING OF BLOOD FLOW*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODÉLISATION DU DÉBIT SANGUIN SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT*
- (71) Heartflow, Inc., 1700 Seaport Boulevard Suite 400, Redwood City, CA 94063, US
- (72) TAYLOR, Charles, A., Menlo Park, CA 94025, US
FONTE, Timothy, A., San Francisco, CA 94110, US
CHOI, Gilwoo, Palo Alto, CA 94306, US
BAI, Ying, Belmont, CA 94002, US
ZARINS, Christopher, K., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 12174636.6
12174638.2
-
- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/048**
-
- G06F 19/00** → (51) **A61M 16/00**
-
- G06F 19/00** → (51) **G01V 1/28**
-
- (51) **G06F 19/18** (11) **2 499 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785165.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/002070 10.11.2010
(87) WO 2011/058310 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919686
12.11.2009 GB 0919766
22.01.2010 GB 201000990
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DEM ABGLEICH VON FORENSISCHEN ERGEBNISSEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE MATCHING OF FORENSIC RESULTS*
• *AMÉLIORATIONS DANS ET CONCERNANT L'APPARIEMENT DE RÉSULTATS D'ANALYSE AUX FINS D'ENQUÊTE*
- (71) LGC Limited, Queens Road, Teddington Middlesex TW11 0LY, GB
- (72) BARRON, Matthew, John, Corrie, Birmingham B37 7YN, GB
BILL, Martin, Birmingham B37 7YN, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G06F 19/24** (11) **2 499 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782487.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056455 12.11.2010
(87) WO 2011/060222 2011/20 19.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 13.11.2009 US 261147 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS DES VORHANDENSEINS EINER BIOLOGISCHEN ZUSTANDES MIT CLUSTERING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING THE PRESENCE OF A BIOLOGICAL STATUS USING PLOT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UN STATUT BIOLOGIQUE À L'AIDE D'UN DIAGRAMME*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) LU, Jiuliu, Homestead, Florida 33032, US
WANG, Zihua, Newton, Massachusetts 02459, US
REYES, Antonio Arevalo, Middleton, Massachusetts 01949, US
GUSTAFSON, Erik Alan, Norwood, Massachusetts 02062, US
RILEY, John Steven, Miami, Florida 33196-3622, US
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 499 593 A1***
G06F 9/445
- (25) De (26) De
(21) 10768224.7 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064946 06.10.2010
(87) WO 2011/054617 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052457
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFLÖSEN EINES NAMENSKONFLIKTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESOLVING A NAMING CONFLICT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉSOUDRE UN CONFLIT DE NOM*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRAUN, Michael, 80999 München, DE
DICHTL, Markus, 80636 München, DE
MEYER, Bernd, 81739 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 499 592 A1***
G06T 11/20
- (25) En (26) En
(21) 10779420.8 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056387 11.11.2010
(87) WO 2011/060174 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261109 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS DES VORHANDENSEINS EINER BIOLOGISCHEN ZUSTANDES MIT EINER GRAFISCHEN DARSTELLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING THE PRESENCE OF A BIOLOGICAL STATUS USING PLOT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UN STATUT BIOLOGIQUE À L'AIDE D'UN DIAGRAMME*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) LU, Jiuliu, Homestead, Florida 33032, US
WANG, Zihua, Newton, Massachusetts 02459, US
REYES, Antonio Arevalo, Middleton, Massachusetts 01949, US
GUSTAFSON, Erik Alan, Norwood, Massachusetts 02062, US
RILEY, John Steven, Miami, Florida 33196-3622, US
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 499 595 A1***
G06F 21/00
- (25) En (26) En
(21) 10795776.3 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000930 10.11.2010
(87) WO 2011/058552 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 10.11.2009 US 259692 P
- (54) • *SICHERES KVM-SYSTEM MIT MEHREREN EMULIERTEN EDID-FUNKTIONEN*
• *SECURE KVM SYSTEM HAVING MULTIPLE EMULATED EDID FUNCTIONS*
• *SYSTÈME KVM SÉCURISÉ AVEC DE MULTIPLES FONCTIONS EDID EMULÉES*
- (71) High Sec Labs Ltd., 7 Nahum Het St., 35085 Haifa, IL
- (72) SOFFER, Aviv, 30855 Geva Carmel, IL
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- G06F 21/00** → (51) **G07C 9/00**
-
- G06F 21/00** → (51) **H04L 9/08**
-
- (51) **G06F 21/04** (11) **2 499 596 A1***
G06F 1/26 **G06F 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 10829419.0 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001810 15.11.2010
(87) WO 2011/057409 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260875 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONNEKTIVITÄTSÜBERPRÜFUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR VERIFYING CONNECTIVITY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE CONNECTIVITÉ*
- (71) Imation Corp., 1 Imation Place, Oakdale, MN 55128, US
- (72) HAMID, Laurence, Ottawa Ontario K4A 1Z3, CA
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 499 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 10774138.1 (22) 26.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006536 26.10.2010
(87) WO 2011/054462 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052389
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN INTERAKTION MIT EINEM SICHERHEITSELEMENT*
• *METHOD FOR SECURELY INTERACTING WITH A SECURITY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ D'INTERACTION SÛRE AVEC UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE
HAMMERSCHMID, Lutz, 81927 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 499 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 10777195.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055520 04.11.2010
(87) WO 2011/059877 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615521
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON DATENVERLUST MIT IN EINER VIRTUELLEN MASCHINE VERPACKTEN ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING DATA LOSS USING VIRTUAL MACHINE WRAPPED APPLICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER DES PERTES DE DONNÉES À L'AIDE D'APPLICATIONS ENCAPSULÉES DANS DES MACHINES VIRTUELLES*
(71) McAfee, Inc., 5000 Headquarters Drive, Plano, Texas 75024, US
(72) AGARWAL, Sonali, Bangalore 560029, IN
TARBOTTON, Lee Codel Lawson, Aylesbury Buckinghamshire HP19 9NX, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06K 1/18** (11) **2 499 599 A2***
G06K 17/00 **G06K 7/10**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 10787605.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056590 12.11.2010
(87) WO 2011/060300 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 13.11.2009 US 618107
(54) • *CODIERMODUL, ZUGEHÖRIGES CODIERELEMENT, STECKVERBINDER, DRUCKERCODIERER UND ZUGANGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ENCODING MODULE, ASSOCIATED ENCODING ELEMENT, CONNECTOR, PRINTER-ENCODER AND ACCESS CONTROL SYSTEM*
• *MODULE DE CODAGE, ÉLÉMENT DE CODAGE ASSOCIÉ, CONNECTEUR, IMPRIMANTE-ENCODEUR ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS*
(71) ZIH Corporation, Astwood Dickinson Building 83-85 Front Street, 2nd Floor, Hamilton HM 12, BM
(72) TSIRLINE, Boris, Y., Glenview IL 60025, US
GAWELCZYK, Robert, S., Chicago IL 60609, US
KOVANKO, Steven, R., Downers Grove IL 60515, US

- BROWN, Anthony, Spring Grove IL 60081, US
TIAN, Mao, Vernon Hills IL 60061, US
TORCHALSKI, Karl, Arlington Heights IL 60004, US
FEIN, Michael, Grayslake IL 60030, US
WILLIAMSON, H., Mcleod, III., Charleston SC 29412, US
RICCI, Carolyn, M., Grayslake IL 60030, US
AIELLO, Christopher, Franklin Park IL 60131, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06K 7/08 → (51) **G06K 1/18**
G06K 7/10 → (51) **G06K 1/18**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 499 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776238.7 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054891 30.10.2010
(87) WO 2011/059841 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 616948
(54) • *GEOMODELLIERUNGSSYSTEM ZUR KLASSIFIZIERUNG VON GEBÄUDEN UND VEGETATION BEI EINEM DSM SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *GEOSPATIAL MODELING SYSTEM FOR CLASSIFYING BUILDING AND VEGETATION IN A DSM AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE MODÉLISATION GÉOSPATIALE POUR CLASSER DES BÂTIMENTS ET DES VÉGÉTATIONS DANS UN MODÈLE DE SURFACE NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) AKBARI, Morteza, Rockledge, FL 32955, US
RAHMES, Mark, Melbourne, FL 32940, US
KELLEY, Patrick, Palm Bay, FL 32907, US
HICKS, Brian, Melbourne, FL 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 499 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830481.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054605 29.10.2010
(87) WO 2011/059788 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260028 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VIRTUELLER GESICHTSAUSDRÜCKE*
• *METHOD FOR USING VIRTUAL FACIAL EXPRESSIONS*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'EXPRESSIONS FACIALES VIRTUELLES*
(71) Sociotar Inc., Fasth Law Offices Necrest Plaza Suite 2, Southern Pines, North Carolina 28387-4301, US
(72) DAHLKVIST, Erik, SE 11540 Stockholm, SE
GUMPART, Martin, SE 11429 Stockholm, SE
VAN DER SCHOOT, Johan, SE 16850 Bromma, SE
(74) Burkard, Thierry, et al, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/048**
G06K 9/00 → (51) **G06F 19/00**

- G06K 9/62** → (51) **G07D 7/20**
G06K 17/00 → (51) **G06K 1/18**
G06K 17/00 → (51) **H04B 5/00**
(51) **G06K 19/077** (11) **2 499 602 A1***
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 10768954.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066138 26.10.2010
(87) WO 2011/054697 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259224 P
11.10.2010 US 901590
(54) • *BILDUNG VON KANÄLEN FÜR EINEN ANTENNENDRAHT EINES TRANSPONDERS*
• *FORMING CHANNELS FOR AN ANTENNA WIRE OF A TRANSPONDER*
• *CANAUX DE FORMATION POUR FIL D'ANTENNE D'UN TRANSPONDEUR*
(71) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
(72) FINN, David, Tourmakeady County Mayo, IE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

G06K 19/077 → (51) **B29C 45/14**
G06K 19/08 → (51) **B42D 15/00**
G06K 19/10 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G06M 7/00** (11) **2 499 603 A1***
B65B 57/20
(25) De (26) De
(21) 10776675.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067146 09.11.2010
(87) WO 2011/054974 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052292
(54) • *Vorrichtung zum Zählen von als Schüttgut zugeführten Objekten*
• *DEVICE FOR COUNTING OBJECTS FED AS BULK MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE D'OBJETS INTRODUITS EN VRAC*
(71) Fritz Collischan GmbH&Co. KG, Saganer Str. 1-5, 90475 Nürnberg, DE
(72) HEINZ, Dieter, 90461 Nürnberg, DE
(74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälté Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 499 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773348.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067001 08.11.2010
(87) WO 2011/054956 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09175427
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER KOMPONENTE EINES KOMPLEXEN PRODUKTS ODER SYSTEMS*
• *GUIDANCE SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A COMPONENT OF A COMPLEX PRODUCT OR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ORIENTATION ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN ÉLÉMENT CONSTITUTIF D'UN PRODUIT OU D'UN SYSTÈME COMPLEXE*

- (71) Quickpilot AB, Forsdalavägen 2, 342 32 Alvesta, SE
(72) ÅMAN, Anders, SE-114 56 Stockholm, SE
ÅMAN, Lars, SE-181 65 Lidingö, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 499 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785535.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055079 09.11.2010
(87) WO 2011/055351 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09425449
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARBEITSPLANUNG EINES UNTERNEHMENS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PLANNING WORK OF A COMPANY**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE DE PLANIFICATION DU TRAVAIL D'UNE ENTREPRISE**
(71) Contacta S.p.A., Via Paolo Veronese, 250, 10148 Torino, IT
(72) FILECCIA, Andrea, I-10093 Collegno (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 499 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829069.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055396 04.11.2010
(87) WO 2011/056937 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614881
(54) • **STANDORTBASIERTES MOBILE PERSONALMANAGEMENTSYSTEM**
• **LOCATION-BASED MOBILE WORKFORCE MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION DE PERSONNELS MOBILES, À BASE DE LOCALISATION**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) DIETZ, Jay, B., Naperville, IL 60564, US
GIPPLE, Stephen, L., Davenport, IA 52807, US
SIMMONS, Patrick, J., Palatine, IL 60067, US
BILENKO, Eugene, Davenport, IA 52804, US
COX, Gerald, A., Coal Valley, IL 61240, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **B60R 16/037**

G06Q 10/00 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 10/00 → (51) **G07D 7/20**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 499 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795056.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000925 08.11.2010
(87) WO 2011/055370 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259256 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG VON ONLINE-WERBUNGEN IN ECHTZEIT**
• **REAL-TIME ONLINE ADVERTISEMENT VERIFICATION SYSTEM AND METHOD**

- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE PUBLICITÉ EN LIGNE EN TEMPS RÉEL**
(71) Double Verify Inc., 575 8th Avenue, 7th Floor, New York, NY 10018, US
(72) NETZER, Oren, Wyckoff New Jersey 07481, US
RESH, Gil, Nyc New York 10014, US
LIVERANT, Alex, 53297 Givatayim, IL
WASSERMAN, Gil, 48611 Rosh Ha'Ayin, IL
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 499 608 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 09851323.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2009/000425 13.11.2009
(87) WO 2011/059406 2011/20 19.05.2011
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER MIT GEISTIGEM EIGENTUM ASSOZIERTEN SICHERHEITSEINHEIT**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SECURITY UNIT ASSOCIATED WITH INTELLECTUAL PROPERTY ASSETS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À GÉRER UNE UNITÉ DE SÉCURITÉ ASSOCIÉE À DES BIENS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**
(71) Chee, Chun Woei, 34 Craig Road 13-01 Chinatown Plaza, Singapore 089673, SG
Hon Tow Siew, Mark, 15 Diary Farm Road 02-02 The Diary Farm, Singapore 679042, SG
(72) Chee, Chun Woei, Singapore 089673, SG
Hon Tow Siew, Mark, Singapore 679042, SG
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 499 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782491.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056593 12.11.2010
(87) WO 2011/060303 2011/20 19.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 12.11.2009 US 260798 P
(54) • **KOMMUNIKATIONSMARKETING- UND WERBESYSTEM**
• **COMMUNICATIONS MARKETING AND ADVERTISING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR LE MARKETING ET LA PUBLICITÉ**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) RAJASEKAR, Sharath, San Jose California 95134, US
O'DOHERTY, Phelim, San Francisco California 94118, US
PULIJALA, Amitha, Milpitas California 95035, US
STRAND, Terje, San Francisco California 94111, US
JANSSON, Daniel, San Francisco California 94111, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 499 610 A1***
G06Q 90/00
(25) En (26) En

- (21) 10784591.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000555 24.08.2010
(87) WO 2011/138793 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 IN MU14432010
(54) • **INNOVATIONSMANAGEMENT**
• **INNOVATION MANAGEMENT**
• **GESTION D'INNOVATION**
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
(72) DESAI, Pradeep V., 560094 Bangalore, IN
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 499 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 10829216.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055771 08.11.2010
(87) WO 2011/057173 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 09.11.2009 US 259313 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRATION VON KLINIK- UND ANLAGENMANAGEMENTSYSTEMEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATION OF CLINICAL AND FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'INTÉGRATION DE SYSTÈMES DE GESTION CLINIQUE ET DE GESTION DES INSTALLATIONS**
(71) HDR Architecture, Inc., 8404 Indian Hills Drive, Omaha, NE 68114, US
(72) KOCH, Timothy, E., Omaha NE 68135, US
WINFREY, Scott, R., Omaha NE 68136, US
LAMBERT, Von, E., White Heath IL 61884, US
ROCK, Diane, P., Wilmington NC 28412, US
NYBERG, Denise, Bauer, Cincinnati OH 45215, US
HICKS, Thomas, S., Omaha NE 68114, US
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 499 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830207.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008019 12.11.2010
(87) WO 2011/059275 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109447
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERWALTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DATA**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE DONNÉES**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SUNG, Ju-Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR
KWAHK, Ji-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
HWANG, Sang-Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR
YOON, Jee-Sun, Seoul 137-755, KR
PARK, Soo-Hong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-754, KR

JEONG, Jin-Guk, Yongin-si Gyeonggi-do
446-908, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 499 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830208.4 (22) 12.11.2010

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

(86) KR 2010/008020 12.11.2010
(87) WO 2011/059276 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011

(30) 13.11.2009 KR 20090109445
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG VON INHALTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
MANAGING CONTENT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE
CONTENUS

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) LEE, Keum-Koo, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-500, KR

PARK, Soo-Hong, Yongin-si Gyeonggi-do
448-754, KR

JEONG, Jin-Guk, Yongin-si Gyeonggi-do
446-908, KR
CHOO, Hee-Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do
431-060, KR

SUNG, Ju-Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
572, KR

KWAHK, Ji-Young, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-020, KR

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

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/21**

G06Q 90/00 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 499 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787600.5 (22) 09.11.2010

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

(86) US 2010/056013 09.11.2010
(87) WO 2011/057258 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 591113

(54) • ORTHOREKTIFIZIERUNG VON SCHRÄGEN
ZUSAMMENGESetzten BILDERN FÜR
EINE NADIRANSICHT SOWIE ANWEN-
DUNG
• ORTHORECTIFYING STITCHED OBLIQUE
IMAGERY TO A NADIR VIEW, AND
APPLICATIONS THEREOF
• ORTHORECTIFICATION D'IMAGES OBLI-
QUES MAILLÉES POUR UNE VUE NADI-
RALE ET SES APPLICATIONS

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) WILSON, Randall, Albuquerque NM 87122,
US
RHODES, Charles, C., Los Altos CA 94024,
US
KIRMSE, Andrew, Redwood City CA 94062,
US
ZELINKA, Stephen, D., Los Gatos CA 95032,
US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 499 615 A2***
H04N 7/32

(25) En (26) En
(21) 10830724.0 (22) 11.11.2010

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

(86) US 2010/056369 11.11.2010
(87) WO 2011/060159 2011/20 19.05.2011
(88) 27.10.2011

(30) 29.07.2010 US 368905 P
11.11.2009 US 260208 P

(54) • EINZELRAHMEN-ARTEFAKTFILTERUNG
UND BEWEGUNGSBESTIMMUNG
• SINGLE FRAME ARTIFACT FILTRATION
AND MOTION ESTIMATION
• FILTRATION D'ARTEFACTS D'UNE SEULE
TRAME ET ESTIMATION DE MOUVEMENT

(71) Cinnafilm, Inc., 600 Central Ave. SE, Suite
229, Albuquerque, NM 87102, US

(72) SHARLET, Dillon, Albuquerque NM 87102,
US
GREER, Joseph, Portland OR 97209, US

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 499 616 A1***

(25) En (26) En
(21) 10795068.5 (22) 10.11.2010

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

(86) JP 2010/006595 10.11.2010
(87) WO 2011/058742 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009259025

26.10.2010 JP 2010239980
(54) • DREIDIMENSIONALES MESSVERFAHREN
• THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT
METHOD
• PROCÉDÉ DE MESURE EN TROIS
DIMENSIONS

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) HAYASHI, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square,
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

G06T 7/20 → (51) **G08G 9/00**

G06T 11/20 → (51) **G06F 19/26**

G06T 15/20 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 499 617 A1***
G07F 7/10 **G06F 21/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10774227.2 (22) 09.11.2010

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

(86) EP 2010/067138 09.11.2010
(87) WO 2011/058017 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 EP 09306084

(54) • VERFAHREN ZUR DEFINITION EINES BE-
WEISELEMENTS BEI DER ÜBERPRÜ-
FUNG EINER PERSON ANHAND EINES IN
IHREM BESITZ BEFINDLICHEN ELEKTRO-
NISCHEN DOKUMENTS
• METHOD FOR ESTABLISHING AN
ELEMENT OF PROOF WHEN CHECKING
AN INDIVIDUAL USING AN ELECTRONIC
DOCUMENT BELONGING TO HIM
• PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN
ÉLÉMENT DE PREUVE LORS D'UN
CONTRÔLE D'UNE PERSONNE À L'AIDE
D'UN DOCUMENT ÉLECTRONIQUE LUI
APPARTENANT

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR

(72) ROUCHOUZE, Bruno, F-83270 St Cyr sur
Mer, FR

MOUILLE, Stéphane, F-13420 Gemenos, FR
PLESSIS, Patrice, F-13780 Cuges les Pins,
FR

(51) **G07D 7/20** (11) **2 499 618 A1***
G06K 9/62 **G06Q 10/00**

(25) En (26) En
(21) 10779031.3 (22) 04.11.2010

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

(86) GB 2010/051844 04.11.2010

(87) WO 2011/058343 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 GB 0919664
10.11.2009 US 259946 P

(54) • OPTIMIERUNG
• OPTIMISATION
• OPTIMISATION

(71) Ingenia Holdings Limited, Mill Hall, Suite 6,
Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town,
Tortola, VG

(72) COWBURN, Russell, Paul, Cambridge CB3
0HE, GB

BUCHANAN, James, David, Ralph, London
SW7 2BW, GB

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **2 499 619 A1***
B65H 29/60

(25) De (26) De
(21) 10794907.5 (22) 09.11.2010

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

(86) EP 2010/067109 09.11.2010

(87) WO 2011/054964 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 DE 102009052379

(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON
WERTSCHEINEN
• DEVICE FOR HANDLING VALUE NOTES
• DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION DE
BILLETS DE BANQUE

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich, DE
STROHDIEK, Heinz, 33106 Paderborn, DE

SAATHOFF, Heinz, 33142 Büren, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

G07F 7/10 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 499 620 A1***
(25) De (26) De

(21) 10782188.6 (22) 09.11.2010

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

(86) EP 2010/006826 09.11.2010

(87) WO 2011/057762 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 AT 18012009

(54) • ELEKTRONISCHES SPIEL- UND/ODER
UNTERHALTUNGSGERÄT MIT EINER
LICHTEFFEKTVORRICHTUNG
• ELECTRONIC GAME AND/OR ENTER-
TAINMENT DEVICE WITH A LIGHT
EFFECT DEVICE
• APPAREIL DE JEU ET/OU DE DIVERTIS-
SEMENT ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UN
DISPOSITIF D'EFFETS LUMINEUX

(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352
Gumpoldskirchen, AT

(72) WÖLS, Martin, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

FRIDRICH, Heinz, A-2352 Gumpoldskirchen,
AT

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

G08B 13/00 → (51) **G01H 9/00**

G08B 13/186 → (51) **G01D 5/353**

(51) **G08B 13/196** (11) **2 499 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778762.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053657 22.10.2010
(87) WO 2011/059659 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617308
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMENTIERUNG VON VIDEOS MIT GEO-REFERENZIIERTEN DATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ANNOTATING VIDEO WITH GEOSPATIALLY REFERENCED DATA**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANNOTER UNE VIDÉO AVEC DES DONNÉES RÉFÉRENCÉES DE FAÇON GÉOSPATIALE**
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) FORRESTER, Curtis, Cumming Georgia 30041, US
BRAGG, Jeffrey, Marietta Georgia 30064, US
JANUS, Karl, Marietta Georgia 30066, US
(74) Capré, Didier, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **2 499 622 A1***
G08B 29/04

(25) En (26) En
(21) 10779069.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002681 05.10.2010
(87) WO 2011/059469 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615755
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON ALARMEN UND ERHÖHUNG DER SENSIBILITÄT IN EINEM ELEKTRONISCHEN ARTIKELÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT METALL-ABSCHIRMUNGSEKTEKTION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING CART ALARMS AND INCREASING SENSITIVITY IN AN EAS SYSTEM WITH METAL SHIELDING DETECTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIMINUTION DES ALARMES DE CHARIOTS ET D'AUGMENTATION DE LA SENSIBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE D'ARTICLE AVEC DÉTECTION DE PROTECTION MÉTALLIQUE**
(71) Sensormatic Electronics, LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
(72) BERGMAN, Adam, S., Boca Raton FL 33486, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 25/00 → (51) **G01S 1/68**

G08B 29/04 → (51) **G08B 13/24**

G08C 17/00 → (51) **A61F 2/68**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 499 623 A2***
H01H 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773345.3 (22) 08.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066996 08.11.2010
(87) WO 2011/054955 2011/19 12.05.2011
(88) 10.05.2012
(30) 09.11.2009 FR 0905383
(54) • **FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **REMOTE CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) VILLAGRASA, Victor, F-94046 Créteil, FR
CHEN, Peihu, F-94046 Créteil, FR
DORLET, Jacques, F-94046 Créteil, FR
CALOR, Hervé, F-94046 Créteil, FR
MAPPAS, Pierre, F-94046 Créteil, FR

G08C 17/02 → (51) **H04L 5/00**

G08C 23/04 → (51) **G01P 3/00**

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 499 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781822.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006544 27.10.2010
(87) WO 2011/057715 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009053080
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND BEREITSTELLUNG VON VERKEHRSRELEVANTEN INFORMATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AND SUPPLYING TRAFFIC-RELEVANT INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION ET DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ROUTIÈRES**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) REILHAC, Patrice, 73732 Esslingen, DE
CHARPENTIER, Adrien, 70180 Stuttgart, DE
MOIZARD, Julien, 75005 Paris, FR
KUOCH, Siav-Kuong, 94100 Saint Maur de fosses, FR
BONHOURS, Patrick, 74100 Annemasse, FR
CHANUSSOT, Lowik, F-75010 Paris, FR

(51) **G08G 9/00** (11) **2 499 625 A1***
G01C 21/20 **G06T 7/20**

(25) En (26) En
(21) 10829340.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001444 29.10.2010
(87) WO 2011/057323 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 AU 2009905493
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VORAUSSAGE EINER FAHRZEUGBEWEGUNG**
• **METHOD AND SYSTEM TO AID CRAFT MOVEMENT PREDICTION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSISTER UNE PRÉDICTION DE MOUVEMENT DE VÉHICULE**
(71) Bae Systems Australia Limited, Taranaki Road Edinburgh Parks, Edinburgh, S.A. 5111, AU
(72) COOPER, Brenton, Kensington Park South Australia 5068, AU
GAJANAYAKE, Viru, Goodwood South Australia 5034, AU
BLOCKOW, David, Klemzig South Australia 5087, AU

(74) Duncombe, Richard James, BAE Systems plc Warwick House, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G09B 5/06** (11) **2 499 626 A1***
G11B 27/00

(25) En (26) En
(21) 10810833.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056281 10.11.2010
(87) WO 2011/060106 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259995 P
(54) • **DYNAMISCHE AUDIOABSPIELUNG VON TONSPUREN FÜR ELEKTRONISCHE VISUELLE ARBEITEN**
• **DYNAMIC AUDIO PLAYBACK OF SOUND-TRACKS FOR ELECTRONIC VISUAL WORKS**
• **LECTURE AUDIO DYNAMIQUE DE BANDES SONORES POUR DES OUVRAGES VISUELS ÉLECTRONIQUES**
(71) Dulcetta, Inc., 2658 Griffith Park, Blvd Ste 212, Los Angeles, CA 90039, US
(72) HENSHALL, William, Russell, Los Angeles, CA 90039, US
LYUS, Graham, Edward, San Francisco, CA 94116, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G09B 7/02 → (51) **G06F 3/01**

G09B 21/00 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 499 627 A2***
(25) En (26) En

(21) 10778639.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067294 11.11.2010
(87) WO 2011/058103 2011/20 19.05.2011
(88) 15.09.2011
(30) 12.11.2009 NO 20093322
(54) • **PULSSIMULATIONSEINHEIT**
• **PULSE SIMULATION UNIT**
• **UNITÉ DE SIMULATION D'IMPULSIONS**
(71) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002 Stavanger, NO
(72) HETLAND, Eirik, N-4016 Stavanger, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **G09B 23/38** (11) **2 499 628 A1***
(25) En (26) En

(21) 10830848.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056686 15.11.2010
(87) WO 2011/060350 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261274 P
11.06.2010 US 354030 P
(54) • **CPR-VERGLEICHSSYSTEM**
• **CPR COMPETITION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉPREUVE DE RCR (RÉANIMATION CARDIORESPIRATOIRE)**
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824-4105, US
(72) BARASH, David, Concord Massachusetts 01742, US
TOTMAN, Mark, Winchester Massachusetts 01890, US
FREEMAN, Gary A., Newton Center Massachusetts 02159, US

MCGOUGH, Timothy Sean, Merrimack New Hampshire 03054, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 499 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779622.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056087 09.11.2010
(87) WO 2011/059987 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617710
(54) • **ETIKETTENFOLIENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LABEL SHEET ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **ENSEMBLE FEUILLES D'ETIQUETTES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
(71) Avery Dennison Corporation, Law Department 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US
(72) HONG, Le, H., San Gabriel, California 91775, US
NOVAK, Michael, Granby, Massachusetts 01033, US
HODSDON, Jerry, G., Forestdale, Massachusetts 02644, US
RAMIREZ VILLEGAS, Gildardo, Tijuana, Baja California Norte 22518, MX
VEYNA HERNANDEZ, Alejandro, G., Tijuana, Baja California Norte 22664, MX
BRISEE, Florence, M., Cohoes, New York 12047, US
UGOLICK, Ronald, San Dimas, California 91773, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G09F 3/08 → (51) **E21B 17/00**

(51) **G09F 9/37** (11) **2 499 630 A1***
G09F 13/24 **G02B 26/02**
(25) De (26) De
(21) 10778854.9 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006500 25.10.2010
(87) WO 2011/054456 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052271
(54) • **DISPLAY**
• **DISPLAY**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(71) ASPRE AG, Weissbadstrasse 14, 9050 Appenzell, CH
(72) SACHER, Friedrich-Josef, 53842 Troisdorf, DE
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem Saliererring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **G09F 13/08** (11) **2 499 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830318.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002946 10.11.2010
(87) WO 2011/059489 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 12.11.2009 US 590746
(54) • **INTEGRIERTES SPIEGEL- UND GRAPHIKANZEIGESYSTEM**
• **INTEGRATED MIRROR AND GRAPHICS DISPLAY SYSTEM**

• **MIROIR ET SYSTÈME D'AFFICHAGE GRAPHIQUE INTÉGRÉS**
(71) Marantz, Jacob J., 3910 Limestone Drive, Cooper City, FL 33026, US
(72) Marantz, Jacob J., Cooper City, FL 33026, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G09F 13/24 → (51) **G09F 9/37**

G09F 19/12 → (51) **G03B 21/56**

G09F 27/00 → (51) **G03B 21/56**

(51) **G09G 3/00** (11) **2 499 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830537.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055368 04.11.2010
(87) WO 2011/059867 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257527
(54) • **PIXELSCHALTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND PRÜFVERFAHREN**
• **PIXEL CIRCUIT, DISPLAY DEVICE, AND INSPECTION METHOD**
• **CIRCUIT DE PIXEL, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION**
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) MAEKAWA, Yuichi, Tokyo 101-0062, JP
MIWA, Koichi, Tokyo 101-0062, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/22** (11) **2 499 633 A1***
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 10829593.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002898 12.11.2010
(87) WO 2011/058428 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 CA 2684818
07.12.2009 CA 2687477
17.02.2010 CA 2694086
11.11.2010 US 944477
11.11.2010 US 944488
11.11.2010 US 944491
(54) • **SCHEMATA FÜR EFFIZIENTE PROGRAMMIERUNG UND SCHNELLE KALIBRIERUNG LICHTHEMITTIERENDER ANZEIGEN UND STABILER STROMQUELLEN/SENKEN DAFÜR**
• **EFFICIENT PROGRAMMING AND FAST CALIBRATION SCHEMES FOR LIGHT-EMITTING DISPLAYS AND STABLE CURRENT SOURCE/SINKS FOR THE SAME**
• **MÉCANISMES DE PROGRAMMATION EFFICACE ET D'ÉTALONNAGE RAPIDE DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENTS, AINSI QUE SOURCES/PUITS DE COURANT STABLES POUR CEUX-CI**
(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) CHAJI, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
NATHAN, Arokia, Cambridge CB3 0DL, GB
LAI, Jackson, Chi Sun, Kitchener, Ontario N2G 4Z9, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12174463.5
12174465.0

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/22**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 499 634 A1***
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 10782474.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055882 08.11.2010
(87) WO 2011/059927 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617582
(54) • **ANZEIGE MIT FARBZEILEN UND ENERGIESPARENDER ZEILENTREIBERSEQUENZ**
• **DISPLAY WITH COLOR ROWS AND ENERGY SAVING ROW DRIVING SEQUENCE**
• **SÉQUENCE DE COMMANDE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MIGNARD, Marc, Maurice, San Jose, CA 95134-1923, US
SEO, Jae, Hyeong, San Jose, CA 95134-1923, US
MULABAGAL, Pavankumar, San Jose, CA 95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 499 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 10803429.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061628 21.12.2010
(87) WO 2011/087797 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 22.12.2009 US 644957
(54) • **ERWEITERTES REALITÄTSSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES OBJEKTBILDES IN EINER KONTEXTUELLEN UMGEBUNG**
• **AUGMENTED REALITY SYSTEM METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING AN ITEM IMAGE IN A CONTEXTUAL ENVIRONMENT**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALITÉ AUGMENTÉE PERMETTANT D'AFFICHER L'IMAGE D'UN ÉLÉMENT DANS UN ENVIRONNEMENT CONTEXTUEL**
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) TAPLEY, John, Santa Clara California 95051, US
FARRARO, Eric, J., San Jose California 95132, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **2 499 636 A1***
H01L 41/047 **H01L 41/053**
B06B 1/06
(25) En (26) En
(21) 10785214.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054984 03.11.2010

- (87) WO 2011/055315 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259306 P
(54) • *GEKRÜMMTER HIFU-SCHALLKOPF MIT LUFTKÜHLUNGSDURCHGANG*
• *CURVED ULTRASONIC HIFU TRANSDUCER WITH AIR COOLING PASSAGEWAY*
• *TRANSDUCTEUR HIFU INCURVE A ULTRASON A PASSAGE DE REFRIGERATION PAR AIR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CLARK, Dennis, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SHEIRER, Barry, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MANNING, Ryan, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10K 11/00 → (51) **B06B 1/06**

G10K 11/00 → (51) **H01L 41/22**

- (51) **G10L 17/00** (11) **2 499 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751825.2 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008063 12.11.2009
(87) WO 2011/057650 2011/20 19.05.2011
(54) • *SPRECHERERKENNUNG BEI TELEFONANRUFEN*
• *SPEAKER RECOGNITION FROM TELEPHONE CALLS*
• *RECONNAISSANCE D'UN ORATEUR À PARTIR D'APPELS TÉLÉPHONIQUES*
(71) Agnitio S.L., Calle Gran Via 39- 8a planta, 28013 Madrid, ES
(72) LANGEHOVEEN BRUMMER, Johan, Nikolaas, E-28013 Madrid, ES
BUERA RODRIGUEZ, Luis, E-28013 Madrid, ES
GARCIA GOMAR, Marta, E-28013 Madrid, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 499 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782712.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055025 05.11.2010
(87) WO 2011/058484 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09175771
(54) • *PARAMETRISCHE CODIERUNG UND DECODIERUNG*
• *PARAMETRIC ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DÉCODAGE PARAMÉTRIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN BRINKER, Albertus, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, Gosuinus, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus, Werner, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/00 → (51) **H03M 3/04**

G10L 19/00 → (51) **H04S 3/00**

G11B 27/00 → (51) **G09B 5/06**

- (51) **G11C 5/02** (11) **2 499 639 A2***
G11C 7/12 **G11C 8/08**
G11C 7/18 **G11C 8/14**
(25) En (26) En
(21) 10830389.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051900 08.10.2010
(87) WO 2011/059611 2011/20 19.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 12.11.2009 US 617501
(54) • *SPEICHERARRAYS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMORY ARRAYS AND ASSOCIATED METHODS OF MANUFACTURING*
• *MATRICES MÉMOIRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 7/08 → (51) **G11C 11/419**

G11C 7/12 → (51) **G11C 5/02**

G11C 7/18 → (51) **G11C 5/02**

G11C 7/22 → (51) **G11C 11/419**

G11C 8/08 → (51) **G11C 5/02**

G11C 8/14 → (51) **G11C 5/02**

- (51) **G11C 11/419** (11) **2 499 640 A1***
G11C 7/08 **G11C 7/22**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 10788432.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056384 11.11.2010
(87) WO 2011/060172 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617305
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A MEMORY DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ACTIONNER UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHO, Sung, Il, San Diego, California 92121, US
YOON, Sei, Seung, San Diego, California 92121, US
GUNDUBOGULA, Naveen, San Diego, California 92121, US
ABU-RAHMA, Mohamed, H., San Diego, California 92121, US
PARK, Dongkyu, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 499 641 A1***
G11C 16/34 **G11C 16/04**
G11C 16/12

- (25) En (26) En
(21) 10784614.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056248 10.11.2010
(87) WO 2011/060078 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616269
(54) • *DATENZUSTANDSABHÄNGIGE KANALVERSTÄRKUNG ZUR REDUKTION VON KANAL-ZU-FLOATING-GATE-KOPPLUNG BEI EINEM SPEICHER*
• *DATA STATE-DEPENDENT CHANNEL BOOSTING TO REDUCE CHANNEL-TO-FLOATING GATE COUPLING IN MEMORY*
• *SURVOLTAGE DE CANAL DÉPENDANT DE L'ÉTAT DE DONNÉES POUR RÉDUIRE UN COUPLAGE DE CANAL À GRILLE FLOTTANTE EN MÉMOIRE*
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas, CA 95035, US
LUTZE, Jeffrey, W., Milpitas, CA 95035, US
SHAH, Grishma, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/12 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 499 642 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10765804.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065679 19.10.2010
(87) WO 2011/054661 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09306074
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER ABNUTZUNG EINES IN EINEN SICHEREN ELEKTRONISCHEN TOKEN EINGEBETTETEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
• *METHOD OF ANALYZING THE WEAR OF A NON VOLATILE MEMORY EMBEDDED IN A SECURE ELECTRONIC TOKEN*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'USURE D'UNE MÉMOIRE NON VOLATILE INCORPORÉE DANS UN JETON ÉLECTRONIQUE DE SÉCURITÉ*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) SILVESTRE, Thierry, F-13008 Marseille, FR
DAO, Frédéric, F-13008 Marseille, FR
FAURE, Frédéric, F-13260 Cassis, FR

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G21C 7/08** (11) **2 499 643 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10844846.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002904 05.11.2010
(87) WO 2011/093840 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 25.01.2010 US 657734
25.01.2010 US 657736
06.11.2009 US 590447
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REAKTIVITÄT IN EINEM KERNFISSIONSREAKTOR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING REACTIVITY IN A NUCLEAR FISSION REACTOR*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE LA RÉACTIVITÉ DANS UN RÉACTEUR DE FISSION NUCLÉAIRE*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) AHLFELD, Charles E., LaJolla California 92037, US
GREENSPAN, Ehud, Emeryville California 94608, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue Washington 98004, US
WALTER, Joshua C., Kirkland Washington 98033, US
WEAVER, Kevan D., Redmond Washington 98053, US
WEAVER, Thomas A., San Mateo California 94402, US
WOOD, Lowell L. Jr., Bellevue WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., Lafayette California 94549, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 230 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G21C 17/06** (11) **2 499 644 A1***
G01B 7/28 **G01B 5/25**
G01B 7/16
- (25) De (26) De
(21) 10792854.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067073 09.11.2010
(87) WO 2011/057995 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009046665
09.12.2009 DE 102009047760
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER VERFORMUNG EINES BRENNELEMENTES EINES DRUCKWASSERREAKTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DEFORMATION OF A FUEL ELEMENT OF A PRESSURIZED-WATER REACTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CALCUL DE LA DÉFORMATION D'UN ÉLÉMENT COMBUSTIBLE D'UN RÉACTEUR À EAU PRESSURISÉE*
- (71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) HUMMEL, Wolfgang, 92318 Neumarkt, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE
-
- (51) **G21G 4/02** (11) **2 499 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844923.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056573 12.11.2010
(87) WO 2011/093938 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.11.2010 US 944694
11.11.2010 US 944634
21.10.2010 US 405605 P
01.12.2009 US 265383 P
12.11.2009 US 260585 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEDARFSGERECHTEN HERSTELLUNG MEDIZINISCHER ISOTOPE, Z.B. MO-99/TC-99M, UND RADIOAKTIVER JODISOTOPE EINSCHLIESSLICH I-131*
• *TECHNIQUES FOR ON-DEMAND PRODUCTION OF MEDICAL ISOTOPES SUCH AS MO-99/TC-99M AND RADIO-*
- ACTIVE IODINE ISOTOPES INCLUDING I-131*
• *TECHNIQUES POUR LA PRODUCTION SUR DEMANDE D'ISOTOPES MÉDICAUX TELS QUE MO 99/TC 99M ET D'ISOTOPES RADIOACTIFS DE L'IODE, Y COMPRIS I-131*
- (71) Mipod Nuclear Inc., 3540 W. Sahara Avenue 605, Las Vegas, Nevada 89102, US
(72) TSANG, Francis Yu-Hei, Las Vegas, Nevada 89141, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- H01B 1/22** → (51) **C23C 28/00**
-
- H01B 3/18** → (51) **C08L 23/06**
-
- H01B 3/30** → (51) **C08L 23/06**
-
- H01B 3/40** → (51) **C08K 3/22**
-
- H01B 3/44** → (51) **C08F 10/02**
-
- H01B 3/47** → (51) **C08K 3/22**
-
- H01F 7/122** → (51) **H01F 7/16**
- (51) **H01F 7/16** (11) **2 499 646 A1***
H01F 7/122
- (25) En (26) En
(21) 10777088.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051849 05.11.2010
(87) WO 2011/058344 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919645
(54) • *MAGNETANTRIEB*
• *SOLENOID ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR À ÉLECTROAIMANT*
- (71) Sentec Ltd, 5 The Westbrook Centre, Milton Road, Cambridge CB4 1YG, GB
(72) DAMES, Andrew, Cambridgeshire CB1 7UB, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
-
- (51) **H01H 1/20** (11) **2 499 647 A1***
H01H 73/04
- (25) De (26) De
(21) 10779535.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067328 11.11.2010
(87) WO 2011/058120 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052965
(54) • *ROTATIVER DOPPELKONTAKT*
• *ROTATIVE DOUBLE CONTACT*
• *DOUBLE CONTACT ROTATIF*
- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) BAUSCH, Christoph, 53123 Bonn, DE
BOEDER, Franz, 53506 Ahrbrück, DE
LINZENICH, Uwe, 52152 Simmerath, DE
ZABROCKI, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Leadbetter, Benedict, et al, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH
-
- H01H 9/02** → (51) **G08C 17/02**
-
- H01H 13/704** → (51) **C23C 28/00**
-
- (51) **H01H 59/00** (11) **2 499 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775878.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051874 10.11.2010
(87) WO 2011/058354 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 GB 0919724
11.11.2009 EP 09275108
06.10.2010 GB 201016803
(54) • *MEMS-VERKAPSELUNG*
• *MEMS PACKAGING*
• *CONDITIONNEMENT DE MEMS*
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) PRITCHARD, Alan, Peter, Filton Bristol BS9 7AR, GB
KEDDIE, David, Peter, Filton Bristol BS9 7AR, GB
NIMAN, Murray, Jerel, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB
-
- (51) **H01H 59/00** (11) **2 499 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778712.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051875 10.11.2010
(87) WO 2011/058355 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 GB 0919722
11.11.2009 EP 09275107
(54) • *MEMS-SCHALTER UND VERKAPSELUNG DAFÜR*
• *MEMS SWITCHES AND THE PACKAGING THEREOF*
• *COMMUTATEURS MEMS ET LEUR CONDITIONNEMENT*
- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) PRITCHARD, Alan, Peter, Filton Bristol BS9 7AR, GB
KEDDIE, David Peter, Filton Bristol BS9 7AR, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB
-
- H01H 73/04** → (51) **H01H 1/20**
-
- (51) **H01J 1/13** (11) **2 499 650 A1***
H01J 23/05 **H01J 25/52**
H01J 25/587
- (25) En (26) En
(21) 10776409.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051881 11.11.2010
(87) WO 2011/058361 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 GB 0919718
(54) • *HOCHFREQUENZ-KATHODENHEIZERVERSORGUNG FÜR EINE MIKROWELLENQUELLE*
• *HIGH FREQUENCY CATHODE HEATER SUPPLY FOR A MICROWAVE SOURCE*
• *ALIMENTATION DE FILAMENT DE CATHODE HAUTE FREQUENCE POUR SOURCE DE MICRO-ONDES*
- (71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

- (72) RICHARDSON, Robert, Chelmsford, Essex CM3 5PQ, GB
BLAND, Michael, Welwyn, Hertfordshire AL6 9UE, GB
BENNETT, Colin, Braintree, Essex CM7 9EP, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H01J 1/88 → (51) **H01J 5/54**

- (51) **H01J 5/54** (11) **2 499 651 A1***
F21V 19/00 **H01J 1/88**
(25) De (26) De
(21) 10775799.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066637 02.11.2010
(87) WO 2011/057916 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052624
(54) • *EINSEITIG GESOCKELTE HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP HAVING A SINGLE SOCKET*
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION AVEC DOUILLE UNILATÉRALE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BECKER, Jürgen, 13589 Berlin, DE
BEDYNEK, Florian, 14089 Berlin, DE
KLAGES, Kilian, 32756 Detmold, DE
PIETSCH, Karsten, 13469 Berlin, DE
PROTSCH, Matthias, 10115 Berlin, DE

- (51) **H01J 9/26** (11) **2 499 652 A1***
H01J 61/32 **C03B 23/217**
(25) De (26) De
(21) 11709080.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053470 08.03.2011
(87) WO 2011/117067 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 DE 102010003348
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON HOHLEN GLASKÖRPERN SOWIE ENTLADUNGSGEFÄSS*
• *METHOD FOR CONNECTING HOLLOW GLASS BODIES AND DISCHARGE VESSEL*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON DE CORPS EN VERRE CREUX ET RÉCIPENT À DÉCHARGE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) ENGEL, Andreas, 86830 Schwabmünchen, DE
SCHMIDT, Reinhold, 86179 Augsburg, DE
DIEKMANN, Rüdiger, 89407 Dillingen, DE
PILHÖFER, Bernd, 86836 Graben, DE
LEMDICHE, Klaus, 86845 Großaitingen, DE

H01J 23/05 → (51) **H01J 1/13**

H01J 25/52 → (51) **H01J 1/13**

H01J 25/587 → (51) **H01J 1/13**

H01J 27/24 → (51) **A61K 38/38**

- (51) **H01J 37/08** (11) **2 499 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 10787593.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002969 12.11.2010
(87) WO 2011/059504 2011/20 19.05.2011

- (88) 27.10.2011
(30) 11.11.2009 US 616662
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON RÜCKSTÄNDEN AUS EINER IONENQUELLENKOMPONENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING RESIDUE FROM AN ION SOURCE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉLIMINER LES RÉSIDUS PRÉSENTS SUR UN COMPOSANT DE TYPE SOURCE D'IONS*
(71) Axcelis Technologies, Inc., Denis A. Robitaille Chief Patent Counsel 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) SRIVASTAVA, Aseem, Andover, MA 01810, US
DIVERGILIO, William, Cambridge, MA 02142, US
GILCHRIST, Glen, Danvers, MA 01923, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 499 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 10814723.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066953 05.11.2010
(87) WO 2011/064084 2011/22 03.06.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009044496
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PLASMA MITTELS MIKROWELLEN*
• *DEVICE FOR GENERATING PLASMA BY MEANS OF MICROWAVES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PLASMA À L'AIDE DE MICRO-ONDES*
(71) Roth & Rau Muegge GmbH, Hochstraße 4-6, 64385 Reichelsheim, DE
(72) MUEGGE, Horst, 69469 Weinheim, DE
BAUMGÄRTNER, Klaus-Martin, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
KAISER, Mathias, 76307 Karlsbad, DE
ALBERTS, Lukas, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 499 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798370.2 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051904 15.11.2010
(87) WO 2011/058381 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919870
(54) • *NACHWEIS UND/ODER QUANTIFIZIERUNG EINER VERBINDUNG IN EINER PROBE*
• *DETECTION AND/OR QUANTIFICATION OF A COMPOUND IN A SAMPLE*
• *DÉTECTION ET/OU QUANTIFICATION D'UN COMPOSÉ DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) RILEY, Timothy, Ann Arbor, Michigan 48105, US
LANDRIDGE, James, Sale Cheshire M33 5BZ, GB
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01J 61/32 → (51) **H01J 9/26**

- (51) **H01J 61/34** (11) **2 499 656 A1***
H01J 61/82
(25) De (26) De

- (21) 11701839.0 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051664 04.02.2011
(87) WO 2011/104104 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010002397
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT ABGESTUFTEM AUSSENKOLBEN*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH GRADUATED OUTER BULB*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION À AMPOULE EXTERNE DE FORME ÉTAGÉE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) TWESTEN, Karen, 13347 Berlin, DE
PILTZ, Sascha, 12439 Berlin, DE
KELLERER, Jürgen, 14089 Berlin, DE
ULLRICH, Jan, 13591 Berlin, DE

- (51) **H01J 61/82** (11) **2 499 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 10775785.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066472 29.10.2010
(87) WO 2011/057903 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052999
(54) • *QUECKSILBERFREIE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT REDUZIERTEM ZINKHALOGENIDANTEIL*
• *MERCURY-FREE HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH A REDUCED AMOUNT OF ZINC HALIDE*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION SANS MERCURE ET À TENEUR RÉDUITE EN HALOGENURES DE ZINC*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) WERNER, Frank, 13591 Berlin, DE
ZAKHAROV, Dmitry, 13591 Berlin, DE

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/34**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 499 658 A1***
H01L 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10775826.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067134 09.11.2010
(87) WO 2011/054968 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0957917
(54) • *EPITAKTISCHES GRAPHEN AUF SIC MIT EINER LÜCKE UND VERGLEICHBARER MOBILITÄT MIT JENER VON LÜCKENFREIEM STANDARDGRAPHEN*
• *EPITAXIAL GRAPHENE ON SIC, HAVING AN OPEN GAP AND MOBILITY COMPARABLE TO THAT OF STANDARD ZERO-GAP GRAPHENE*
• *GRAPHENE EPITAXIE SUR SIC, AYANT UN GAP OUVERT ET UNE MOBILITE COMPARABLE A CELLE DU GRAPHENE STANDARD A GAP NUL*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHIANG, Shirley, Davis California 95616, US
ENRIQUEZ, Hanna, F-75013 Paris, FR
OUGHADDOU, Hamid, F-91650 Breuillet, FR
SOUKHIASSIAN, Patrick, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
TEJEDA GALA, Antonio, F-94260 Fresnes, FR
VIZZINI, Sébastien, F-84110 Vaison La Romaine, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **2 499 659 A1***
C08F 220/12 **C08F 220/30**

(25) En (26) En
(21) 10830060.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070417 10.11.2010
(87) WO 2011/059104 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256702

(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR PRÄGUNGEN, MUSTERUNGSVERFAHREN UND MUSTER**
• **CURABLE COMPOSITION FOR IMPRINTS, PATTERNING METHOD AND PATTERN**
• **COMPOSITION DURCISSEABLE POUR EMPREINTES, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS ET MOTIFS**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) KODAMA, Kunihiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/30**

(51) **H01L 21/033** (11) **2 499 660 A2***
(25) En (26) En

(21) 10779618.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055977 09.11.2010
(87) WO 2011/059961 2011/20 19.05.2011
(88) 05.04.2012
(30) 12.11.2009 US 617429

(54) • **HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT MEHRFACHER EXPOSITION UND BLOCKMASKE ZUR MINIMIERUNG VON ENTWURFSREGELVERSTÖßEN**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION USING A MULTIPLE EXPOSURE AND BLOCK MASK APPROACH TO REDUCE DESIGN RULE VIOLATIONS**
• **FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT UNE APPROCHE DE MASQUE DE BLOC ET D'EXPOSITION MULTIPLE AFIN DE RÉDUIRE LES VIOLATIONS DES RÈGLES DE DESSIN**
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) SCHULTZ, Richard, Fort Collins, Colorado 80526, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/18**

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/44**

(51) **H01L 21/30** (11) **2 499 661 A2***
H01L 21/027 **G03C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10830578.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055937 09.11.2010
(87) WO 2011/059947 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011

(30) 12.11.2009 US 260533 P
29.10.2010 US 915455

(54) • **FOTOLACKSIMULATION**
• **PHOTORESIST SIMULATION**
• **SIMULATION DE PHOTORÉSERVE**

(71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) BIAFORE, John J., North Scituate, Rhode Island 02857, US
SMITH, Mark D., Austin, Texas 78750, US
GRAVES, John S., Austin, Texas 78703, US
BLANKENSHIP, David, Austin, Texas 78704, US

(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **H01L 21/306** (11) **2 499 662 A1***
(25) En (26) En

(21) 10830710.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056350 11.11.2010
(87) WO 2011/060143 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260191 P
19.07.2010 US 365480 P

(54) • **SCHUTZ UND OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN**
• **PROTECTION AND SURFACE MODIFICATION OF CARBON NANOSTRUCTURES**
• **PROTECTION ET MODIFICATION DE SURFACE DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE**
(71) NanoSelect, Inc., 501 Silverside Road, Suite 98, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) LI, Chunhong, Chester Springs, PA 19425, US
MAN, Piu, Francis, Wilmington, DE 19808, US
RUGGIERI, David, J., Plymouth Meeting, PA 19462, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 499 663 A2***
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 10828972.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055096 02.11.2010
(87) WO 2011/056783 2011/19 12.05.2011
(88) 28.07.2011
(30) 09.11.2009 US 259299 P

(54) • **ÄTZVERFAHREN FÜR HALBLEITER**
• **ETCHING PROCESS FOR SEMICONDUCTORS**
• **PROCESSUS DE GRAVURE POUR SEMI-CONDUCTEURS**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAASE, Michael A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Terry L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 499 664 A2***
(25) En (26) En

(21) 10829136.0 (22) 05.11.2010

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

(86) US 2010/055573 05.11.2010
(87) WO 2011/057047 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011

(30) 09.11.2009 US 259289 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ANISOTROPEN ÄTZUNG VON HALBLEITERN**
• **PROCESS FOR ANISOTROPIC ETCHING OF SEMICONDUCTORS**
• **PROCEDE POUR GRAVURE ANISOTROPE DE SEMI-CONDUCTEURS**

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

(72) SMITH, Terry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/56 → (51) **B29C 45/14**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 499 665 A1***
H01L 23/48

(25) En (26) En
(21) 10857442.7 (22) 25.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077250 25.09.2010
(87) WO 2012/037728 2012/13 29.03.2012

(54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BINDUNG EINES CHIPS AN EINEN EXTERNEN STROMSCHALTSTREIFEN**
• **ELECTRIC DEVICE AND METHOD OF BONDING CHIP TO EXTERNAL ELECTRIC CIRCUIT**
• **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE PUCE SUR UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE EXTÉRIEUR**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BERGSTEDT, Leif, S-432 52 Varberg, SE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01L 21/00**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 499 666 A2***
(25) En (26) En

(21) 10787598.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055986 09.11.2010
(87) WO 2011/057247 2011/19 12.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 08.11.2010 US 941666
09.11.2009 US 259242 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG MEHRERER WERKSTÜCKE FÜR MATRIXKONFIGURATIONSVERARBEITUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING MULTIPLE WORKPIECES FOR MATRIX CONFIGURATION PROCESSING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MANIPULER DE MULTIPLES PIÈCES À USINER POUR UN TRAITEMENT DE CONFIGURATION DE MATRICE**

(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) WEAVER, William, T., Austin TX 78738, US

CARRERA, Jamie, A., Austin TX 78759, US
VOPAT, Robert, B., Austin TX 78750, US
WEBB, Aaron, Austin TX 78729, US
CARLSON, Charles, T., Cedar Park TX 78613, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 21/768 → (51) **C25D 13/04**

(51) **H01L 23/043** (11) **2 499 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851339.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064464 13.11.2009
(87) WO 2011/059448 2011/20 19.05.2011
(54) • *PARALLELISIERTE CHECKPOINTING MIT MAT UND SILIZIUMBOHRUNGEN*
• *PARALLELIZED CHECK POINTING USING MATs AND THROUGH SILICON VIAs (TSVs)*
• *POINTAGE DE CONTRÔLE PARALLÉLISÉ À L'AIDE DE NAPPES ET DE TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT LE SILICIUM (TSV)*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MURALIMANOVAR, Naveen, Palo Alto California 94304-1100, US
JOUPII, Norman, Paul, Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 25/16** (11) **2 499 668 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 10776685.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067278 11.11.2010
(87) WO 2011/058094 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009053064
(54) • *DÜNNFILM-HALBLEITERBAUELEMENT MIT SCHUTZDIODENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILM-HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *THIN-FILM SEMICONDUCTOR DEVICE WITH PROTECTION DIODE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING A THIN-FILM SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR À COUCHE MINCE POURVU D'UNE STRUCTURE À DIODES DE PROTECTION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR À COUCHE MINCE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHEUBECK, Manfred, 86497 Horgau-Auerbach, DE
HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **2 499 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 10759852.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063849 21.09.2010
(87) WO 2011/057841 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046606
(54) • *SCHUTZELEMENT FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN*
• *PROTECTIVE ELEMENT FOR ELECTRONIC CIRCUITS*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION POUR CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **H01L 27/16** (11) **2 499 670 A2***
H01L 35/04
(25) En (26) En
(21) 10830715.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056356 11.11.2010
(87) WO 2011/060149 2011/20 19.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 13.11.2009 US 261174 P
10.11.2010 US 943134
(54) • *THERMOELEKTRISCHE UNIWAFFER-MODULE*
• *UNIWAFFER THERMOELECTRIC MODULES*
• *MODULES D'UNIPLAQUETTES THERMO-ÉLECTRIQUES*
(71) Alphabet Energy, Inc., 239 8th Street Suite 12, San Francisco, CA 94103, US
(72) SCULLIN, Matthew, L., San Francisco, CA 94103, US
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 499 671 A2***
(25) De (26) De
(21) 11709671.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053522 09.03.2011
(87) WO 2011/117073 2011/39 29.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 22.03.2010 DE 102010003121
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITIERENDE VORRICHTUNG MIT HOMOGENER LEUCHTDICHTEVERTEILUNG*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE HAVING HOMOGENOUS BRIGHTNESS DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ORGANIQUE À RÉPARTITION HOMOGENÈ DE LA LUMINANCE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) INGLE, Andrew, 85391 Allershausen, DE
KRUMMACHER, Benjamin Claus, 93057 Regensburg, DE
LANG, Erwin, 93051 Regensburg, DE
(74) Paul, Benjamin, et al, OSRAM AG Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 499 672 A2***
H01L 21/331 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10782226.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067175 10.11.2010
(87) WO 2011/058035 2011/20 19.05.2011
(88) 03.11.2011
(30) 10.11.2009 EP 09175454

(54) • *DURCHGRIFFSHALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PUNCH-THROUGH SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR À EFFET DE PERÇAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
KOPTA, Arnost, CH-8049 Zürich, CH
VOBECKY, Jan, CH-5600 Lenzburg, CH
JANISCH, Wolfgang, 5722 Gränichen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 29/861** (11) **2 499 673 A1***
H01L 29/872

(25) De (26) De
(21) 10759617.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064003 23.09.2010
(87) WO 2011/057848 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046596
(54) • *SCHOTTKYDIODE*
• *SCHOTTKY DIODE*
• *DIODE SCHOTTKY*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 31/00** (11) **2 499 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830677.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056264 10.11.2010
(87) WO 2011/060091 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 6153883
(54) • *STRUKTUREN UND VERFAHREN FÜR HOCHEFFIZIENTE PYRAMIDENFÖRMIGE DREIDIMENSIONALE SOLARZELLEN*
• *STRUCTURES AND METHODS FOR HIGH-EFFICIENCY PYRAMIDAL THREE-DIMENSIONAL SOLAR CELLS*
• *STRUCTURES ET PROCÉDÉS POUR PHOTOPILES TRIDIMENSIONNELLES PYRAMIDALES DE HAUTE EFFICACITÉ*
(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7405, US
(72) KAPUR, Pawan, Palo Alto, CA 94306, US
MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos, CA 94024, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H01L 31/042 → (51) **H02B 1/20**

(51) **H01L 31/045** (11) **2 499 675 A2***
(25) De (26) De
(21) 10787003.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006837 10.11.2010
(87) WO 2011/057770 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052442
(54) • *SOLARPANEELANORDNUNG UND MASCHINE ZUM HANDHABEN EINER SOLAR-CHEN*

- SOLAR PANEL ASSEMBLY AND MACHINE FOR HANDLING SUCH A SOLAR PANEL ASSEMBLY
 - DISPOSITIF DE PANNEAUX SOLAIRES ET MACHINE POUR LA MANIPULATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) Tebbe, Kornelia, 11 Av. Princesse Grace, 98000 Monte Carlo, DE
 (72) Tebbe, Kornelia, 98000 Monte Carlo, DE
 (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 499 676 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10830780.2 (22) 12.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/056507 12.11.2010
 (87) WO 2011/060247 2011/20 19.05.2011
 (30) 13.11.2009 US 260975 P
 (54) • SOLARZELLENMODULE MIT POLYMER-EINKAPSELUNG MIT REDUZIERUNGSMITTELN
 • SOLAR CELL MODULES WITH POLYMER ENCAPSULANT COMPRISING REDUCING AGENTS
 • MODULES DE PILE SOLAIRE AVEC MATÉRIAU D'ENCAPSULATION POLY-MÈRE COMPRENANT DES AGENTS RÉDUCTEURS
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) SMITH, Rebecca, L., Vienna West Virginia 26105, US
 HAYES, Richard, Allen, Beaumont Texas 77706, US
 STIKA, Katherine M., Hockessin Delaware 19707, US
 (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **H01L 31/12** (11) **2 499 677 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10830631.7 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/056178 10.11.2010
 (87) WO 2011/060033 2011/20 19.05.2011
 (30) 10.11.2009 US 259940 P
 (54) • AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSUMWANDLUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON EMITTIERTEM LICHT AUS VERSCHIEDENEN ENERGIEQUELLEN EINSCHLIESSLICH FUNKFREQUENZ-, MIKROWELLEN-ENERGIE- UND MAGNETINDUKTIONSMITTELN FÜR AUFWÄRTSUMWANDLUNGEN
 • UP AND DOWN COVERSION SYSTEMS FOR PRODUCTION OF EMITTED LIGHT FROM VARIOUS ENERGY SOURCES INCLUDING RADIO FREQUENCY, MICROWAVE ENERGY AND MAGNETIC INDUCTION SOURCES FOR UPCONVERSION
 • SYSTÈMES DE CONVERSION SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE POUR LA PRODUCTION DE LUMIÈRE ÉMISE À PARTIR DE DIFFÉRENTES SOURCES D'ÉNERGIE, COMPRENANT DES SOURCES À HAUTE FRÉQUENCE, DES SOURCES D'ÉNERGIE À MICRO-ONDES ET DES SOURCES À INDUCTION MAGNÉTIQUE POUR LA CONVERSION SUPÉRIEURE
- (71) Immunolight, LLC, 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field, Detroit, MI 48226, US

- Duke University, 2020 W. Main Street Suite 10, Durham, NC 27705, US
 (72) BOURKE, Frederic, A., Greenwich, CT 06831, US
 FATHI, Zak, Raleigh, NC 27614, US
 STANTON, Ian, Nicholas, Durham, NC 27707, US
 THERIEN, Michael, J., Durham, NC 27705, US
 STAUFFER, Paul, Rath, Durham, NC 27710, US
 MACCARINI, Paolo, Durham, NC 27707, US
 HANSEN, Katherine, Sarah, Cary, NC 27513, US
 FELLS, Diane, Renee, Morrisville, NC 27560, US
 WYATT, Cory, Robert, Durham, NC 27707, US
 DEWHRST, Mark, Wesley, Durham, NC 27705, US
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

H01L 31/12 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 499 678 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 10775834.4 (22) 11.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/067299 11.11.2010
 (87) WO 2011/058106 2011/20 19.05.2011
 (88) 07.06.2012
 (30) 13.11.2009 DE 102009053262
 (54) • VERFAHREN ZUM BILDEN VON DÜNNEN HALBLEITERSCHICHTSUBSTRATEN ZUM HERSTELLEN VON SOLARZELLEN
 • METHOD FOR FORMING THIN SEMICONDUCTOR SUBSTRATES FOR PRODUCING SOLAR CELLS
 • PROCÉDÉ POUR FORMER DES SUBSTRATS DE COUCHES MINCES SEMI-CONDUCTRICES POUR LA FABRICATION DE PILES SOLAIRES
- (71) Institut für Solarenergieforschung GmbH, Am Ohrberg 1, 31860 Emmertal, DE
 (72) BRENDEL, Rolf, 31789 Hameln, DE
 ERNST, Marco, 31785 Hameln, DE
 (74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 499 679 A1***
H01L 31/12

- (25) En (26) En
 (21) 10829293.9 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/056056 09.11.2010
 (87) WO 2011/057281 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 US 259314 P
 24.09.2010 US 386347 P
 24.09.2010 US 386394 P
 24.09.2010 US 386365 P
 (54) • ENTFERNUNG VON FÄRBMITTELN AUS SELTENEN ERDEN
 • RARE EARTH REMOVAL OF COLORANTS
 • ELIMINATION DE COLORANTS AU MOYEN DE TERRES RARES
- (71) Molycorp Minerals, LLC, 5619 Denver Tech Center Pkwy, Suite 1000, Greenwood Village, CO 80111, US
 (72) LUPU, Joseph, A., Henderson NV 89052, US
 PASCOE, Joseph, R., Las Vegas NV 89123, US

- (74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, GB-London WC2A 1AL, GB

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 33/00 → (51) **H01L 25/16**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 499 680 A2***
H01L 33/62
 (25) En (26) En
 (21) 10828723.6 (22) 29.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/050612 29.09.2010
 (87) WO 2011/056324 2011/19 12.05.2011
 (88) 21.07.2011
 (30) 09.11.2009 US 614553
 (54) • FESTKÖRPER-EMITTERPAKET MIT MEHREREN EMITTERN
 • SOLID STATE EMITTER PACKAGE INCLUDING MULTIPLE EMITTERS
 • ENSEMBLE D'ÉMETTEURS À SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT DE MULTIPLES ÉMETTEURS
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
 (72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong, CN
 NEGLEY, Gerald, H., Chapel Hill NC 27517, US
 (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/48**

H01L 35/00 → (51) **B29C 33/06**

H01L 35/04 → (51) **H01L 27/16**

- (51) **H01L 41/00** (11) **2 499 681 A1***
H02N 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 10830678.8 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/056265 10.11.2010
 (87) WO 2011/060092 2011/20 19.05.2011
 (30) 13.11.2009 US 618644
 (54) • MEGASCHALL-MEHRFREQUENZVORRICHTUNG MIT ANGEPAßTEN SCHALLKÖPFEN UND MONTAGEPLATTE
 • MEGASONIC MULTIFREQUENCY APPARATUS WITH MATCHED TRANSDUCERS AND MOUNTING PLATE
 • APPAREIL MULTIFRÉQUENCE MÉGASONIQUE À TRANSDUCEURS ADAPTÉS ET PLAQUE DE SUPPORT
- (71) Megasonic Sweeping, Inc., P.O. Box 7266, Trenton, New Jersey 08628, US
 (72) GOODSON, J. Michael, Skillman, New Jersey 08558, US
 (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 41/04** (11) **2 499 682 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 10787592.4 (22) 12.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/002955 12.11.2010
 (87) WO 2011/059494 2011/20 19.05.2011
 (88) 28.07.2011
 (30) 13.11.2009 US 260967 P
 (54) • SCHALTUNG FÜR DEN ANTRIEB EINES PIEZOELEKTRISCHEN STELLERS

- CIRCUIT FOR DRIVING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR
 - SYSTÈMES DE COMMANDE ET PROCÉDÉS DE COMMANDE POUR UN CIRCUIT RÉSONNANT
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) LUC, Tai, P., Oak Creek, Wisconsin 53154, US
- SIPINSKI, Gene, Elgin, Illinois 60123, US
- NORWOOD, Richard, L., Racine, Wisconsin 53403, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H01L 41/047 → (51) **B06B 1/06**

H01L 41/047 → (51) **G10K 11/00**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/22**

H01L 41/053 → (51) **G10K 11/00**

H01L 41/053 → (51) **H01L 41/22**

- (51) **H01L 41/22** (11) **2 499 683 A1***
H05K 3/32 **A61N 7/02**
B06B 1/06 **G10K 11/00**
H01L 41/047 **H01L 41/053**
- (25) En (26) En
(21) 10785213.9 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054983 03.11.2010
- (87) WO 2011/055314 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 US 259305 P
- (54) • **GEKRÜMMTER HIFU-SCHALLKOPF MIT NACHGIEBIGEN ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSEN**
• **CURVED ULTRASONIC HIFU TRANSDUCER WITH COMPLIANT ELECTRICAL CONNECTIONS**
• **TRANSDUCTEUR HIFU INCURVE A ULTRASONS A CONNEXIONS ELECTRIQUES ELASTIQUES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLARK, Dennis, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- SHEIRER, Barry, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- MANNING, Ryan, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01M 2/00 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 499 684 A1***
H01M 2/20 **H01M 2/30**
- (25) De (26) De
(21) 10776592.7 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006824 09.11.2010
- (87) WO 2011/054544 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 DE 102009052480
- (54) • **ELEKTROENERGIEZELLE UND ELEKTROENERGIEEINHEIT**
• **ELECTRIC POWER CELL AND ELECTRIC POWER UNIT**
• **CELLULE ÉLECTROÉNERGÉTIQUE ET UNITÉ ÉLECTROÉNERGÉTIQUE**

- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) LACHENMEIER, Walter, 53757 Sankt Augustin, DE
- GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
- SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
- HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 499 685 A1***
H01M 6/46 **H01M 6/50**
H01M 10/50

- (25) De (26) De
(21) 10781826.2 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006714 04.11.2010
- (87) WO 2011/057737 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 DE 102009052508
- (54) • **MECHANISCH FLEXIBLES UND PORÖSES AUSGLEICHSELEMENT ZUR TEMPERIERUNG ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN**
• **MECHANICALLY FLEXIBLE AND POROUS COMPENSATING ELEMENT FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF ELECTROCHEMICAL CELLS**
• **ÉLÉMENT DE COMPENSATION MÉCANIQUEMENT FLEXIBLE ET POREUX POUR LA THERMORÉGULATION D'ÉLÉMENTS ÉLECTROCHIMIQUES**
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) KRITZER, Peter, 67147 Forst, DE
- WEBER, Christoph, 69514 Laudenbach, DE
- SCHNEIDER, Ulrich, 64285 Darmstadt, DE
- WAGNER, Rudolf, 79379 Müllheim, DE
- ARNOLD, Thomas, 64658 Fürth, DE

H01M 2/10 → (51) **B60S 5/06**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/22 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/26 → (51) **H05K 9/00**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 499 686 A2***
H01M 4/04 **H01M 4/36**
H01M 10/0525 **B82B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10830621.8 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056154 10.11.2010
- (87) WO 2011/060017 2011/20 19.05.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 11.11.2009 US 260297 P
- (54) • **ZWISCHENSCHICHTEN ZUR ELEKTRODENHERSTELLUNG**
• **INTERMEDIATE LAYERS FOR ELECTRODE FABRICATION**
• **COUCHES INTERMÉDIAIRES POUR FABRICATION D'ÉLECTRODES**
- (71) Amprius, Inc., 225 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) DELHAGEN, William, S., Menlo Park, California 94025, US
- FASCHING, Rainer, J., Mill Valley, CA 94941, US

- LOVENESS, Ghyrn, E., East Palo Alto, CA 94303, US
- HAN, Song, Foster City, California 94404, US
- BERDICHEVSKY, Eugene, M., Menlo Park, California 94025, US
- STEFAN, Constantin, I., San Jose, California 95136, US
- CUI, Yi, Stanford, California 94305, US
- PLATSHON, Mark, C., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 499 687 A2***
H01M 4/505 **H01M 4/58**
H01M 4/131 **H01M 10/0525**
- (25) En (26) En
(21) 10830424.7 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054119 26.10.2010
- (87) WO 2011/059693 2011/20 19.05.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 11.11.2009 US 616226
- (54) • **BESCHICHTETE POSITIVELEKTRODEN-MATERIALIEN FÜR LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOREN**
• **COATED POSITIVE ELECTRODE MATERIALS FOR LITHIUM ION BATTERIES**
• **MATÉRIAUX POUR ÉLECTRODE POSITIVE ENDUITS POUR BATTERIES À IONS LITHIUM**
- (71) Envia Systems, Inc., 7979 Gateway Boulevard, Suite 101, Newark, CA 94560, US
- (72) LOPEZ, Herman, Sunnyvale CA 94086, US
- VENKATACHALAM, Subramanian, Pleasanton CA 94588, US
- KARTHIKEYAN, Deepak, Kumar, Kandasamy, Foster City CA 94404, US
- AMIRUDDIN, Shabab, Fremont CA 94538, US
- KUMAR, Sujeet, Newark CA 94560, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 499 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829282.2 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056026 09.11.2010
- (87) WO 2011/057263 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 US 280815 P
- (54) • **METALLFLUORIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SELBSTGEFORMTE BATTERIEN**
• **METAL FLUORIDE COMPOSITIONS FOR SELF FORMED BATTERIES**
• **COMPOSITION DE FLUORURE DE MÉTAL POUR BATTERIES AUTO-FORMÉES**
- (71) Rutgers, The State University Of New Jersey, 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US
- Amatucci, Glenn G., 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US
- Badway, Fadwa, 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US

- Halajko, Anna, 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) AMATUCCI, Glenn, G., New Brunswick, NJ 08901, US
BADWAY, Fadwa, New Brunswick, NJ 08901, US
HALAJKO, Anna, New Brunswick, NJ 08901, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 6/42** (11) **2 499 689 A1***
H01M 10/44 **H01M 16/00**
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 10762630.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063970 22.09.2010
(87) WO 2011/057845 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046565
(54) • **BATTERIESYSTEM MIT UNTERSCHIEDLICHEN ZELLTYPEN**
• **BATTERY SYSTEM HAVING VARYING CELL TYPES**
• **SYSTÈME BATTERIE DOTÉ DE DIFFÉRENTS TYPES D'ÉLÉMENTS**
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

H01M 6/46 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 6/50** (11) **2 499 690 A1***
H01M 10/48 **H01M 10/50**
(25) De (26) De
(21) 10762635.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064022 23.09.2010
(87) WO 2011/057853 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046567
(54) • **TEMPERIERUNGSVERFAHREN UND BATTERIESYSTEM**
• **TEMPERATURE CONTROL METHOD AND BATTERY SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE THERMORÉGULATION ET SYSTÈME DE BATTERIE**
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) YAN, Xiaofeng, 71384 Weinstadt, DE
PANKIEWITZ, Christian, 70378 Stuttgart, DE
GUENON, Sylvain, 60490 Ressonns Sur Matz, DE
SCHMIDT, Achim, 71706 Markgroeningen, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 8/00** (11) **2 499 691 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/02**
(25) En (26) En
(21) 10779715.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006912 12.11.2010
(87) WO 2011/057804 2011/20 19.05.2011
(30) 14.11.2009 EP 09014252
(54) • **VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN STABILISIERUNG VON STICKSTOFFHALTIGEN POLYMEREN**
• **METHOD FOR MECHANICALLY STABILIZING NITROGEN-CONTAINING POLYMERS**
• **PROCEDE DE STABILISATION MECANIQUE DE POLYMERES CONTENANT DE L'AZOTE**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) GRONWALD, Olivier, 60316 Frankfurt, DE
BELACK, Jörg, 55129 Mainz, DE
BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, DE
SCHMIDT, Thomas Justus, 65456 Mörfelden-Walldorf, DE
CHOI, Seongwoo, Yonging Gyeonggi-Do 448-534, KR
PARK, Jung Ock, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
JEON, Woo Sung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
YI, Jung Seok, Seoul, KR
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/00**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 499 692 A2***
B01D 67/00 **B01D 71/06**
C08J 5/22
(25) En (26) En
(21) 10803037.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006835 10.11.2010
(87) WO 2011/057768 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 10.11.2009 US 615671
(54) • **PROTONENLEITENDE VERBUNDMEMBRAN MIT NIEDRIGER DEGRADATION UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN**
• **COMPOSITE PROTON CONDUCTING MEMBRANE WITH LOW DEGRADATION AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELLS**
• **MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS COMPOSITE À FAIBLE DÉGRADATION ET ASSEMBLAGE MEMBRANE-ÉLECTRODES POUR PILES À COMBUSTIBLE**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) LI, Jing, BC V4N 0C4, CA
WANG, Keping, Richmond BC V6V 2X6, CA
YANG, Yunsong, BC V3V 4L3, CA
(74) Kocher, Klaus-Peter, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VI, H512, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 499 693 A1***
B01D 67/00 **B01D 71/02**
B01D 71/06 **C08J 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 10803038.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006836 10.11.2010
(87) WO 2011/057769 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615671
30.06.2010 US 360340 P
(54) • **PROTONENLEITENDER ELEKTROLYTISCHER VERBUND MIT VERBESSERTEN ZUSÄTZEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN**
• **COMPOSITE PROTON CONDUCTING ELECTROLYTE WITH IMPROVED ADDITIVES FOR FUEL CELLS**
• **ÉLECTROLYTE CONDUCTEUR DE PROTONS COMPOSITE CONTENANT DES ADDITIFS AMÉLIORÉS POUR PILES À COMBUSTIBLE**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) LI, Jing, BC V4N 0C4, CA
WANG, Keping, Richmond BC V6V 2X6, CA
YANG, Yunsong, BC V3V 4L3, CA
(74) Kocher, Klaus-Peter, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/PI, H512, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/00**

- (51) **H01M 8/22** (11) **2 499 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830302.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002406 31.08.2010
(87) WO 2011/059468 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259685 P
30.08.2010 US 871473
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Point Source Power, Inc., 851 W. Midway Avenue Suite 210, Alameda, CA 94501, US
(72) JACOBSON, Craig, Peter, Alameda, CA 94501, US
TUCKER, Michael, Cook, Alameda, CA 94501, US
SHOLKLAPPER, Tal, Zvi, Alameda, CA 94501, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 499 695 A1***
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 10788115.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002062 10.11.2010
(87) WO 2011/058304 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0920022
(54) • **BATTERIEENTSORGUNGSEINHEIT**
• **A BATTERY DISPOSAL UNIT**
• **UNITÉ DE MISE AU REBUT DE BATTERIES**
(71) Supac Limited, Unit 3 Goatmill Road Industrial Estate Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 3TD, GB
(72) MORGAN, Andrew, Neil, Powys LD3 8DX, GB

(74) Williams, Rhys Nicholas, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01M 10/44 → (51) **H01M 6/42**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 6/50**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 499 696 A1***

(25) En (26) En

(21) 10829257.4 (22) 09.11.2010

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

(86) US 2010/055889 09.11.2010

(87) WO 2011/057226 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 US 259488 P

- (54) • STRUKTUR- UND WÄRMEVERWALTUNGSKOMPONENTE
- STRUCTURAL AND THERMAL MANAGEMENT COMPONENT
- COMPOSANT POUR GESTION STRUCTURELLE ET THERMIQUE

(71) EnerDel, Inc., 8740 Hague Road, Building 7, Indianapolis, IN 46256, US

(72) BUCK, Derrick, Pendleton IN 46064, US

(73) SILK, Bruce, Indianapolis IN 46236, US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H01M 10/50** (11) **2 499 697 A2***

B60L 11/18 **C09K 5/00**

H01M 2/22

(25) En (26) En

(21) 10830661.4 (22) 10.11.2010

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

(86) US 2010/056239 10.11.2010

(87) WO 2011/060074 2011/20 19.05.2011

(88) 06.10.2011

(30) 11.11.2009 US 260101 P

- (54) • BATTERIEWÄRMEMANAGEMENTSYSTEME UND -VERFAHREN
- BATTERY THERMAL MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION THERMIQUE D'UNE BATTERIE

(71) Coda Automotive, Inc., 2340 S. Fairfax Avenue, Los Angeles, CA 90016, US

(72) TENHOUTEN, Broc William, Santa Monica California 90403, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 6/50**

H01M 16/00 → (51) **H01M 6/42**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 499 698 A1***

(25) En (26) En

(21) 09753097.6 (22) 13.11.2009

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

(86) EP 2009/065140 13.11.2009

(87) WO 2011/057670 2011/20 19.05.2011

- (54) • ANTENNENMASTANORDNUNG
- ANTENNA MAST ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE MÂT D'ANTENNE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ANGSEYD, Jan, S-18743 Täby, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 1/22 → (51) **A61N 1/372**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 3/44**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 499 699 A2***

H03H 7/40 **H04B 1/18**

(25) En (26) En

(21) 10771280.4 (22) 14.10.2010

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

(86) US 2010/052651 14.10.2010

(87) WO 2011/047141 2011/16 21.04.2011

(88) 15.12.2011

(30) 14.10.2009 US 579370

- (54) • DYNAMISCHE ECHTZEITKALIBRIERUNG FÜR ANTENNENANPASSUNG IN EINEM FUNKFREQUENZSENDERSYSTEM

• DYNAMIC REAL-TIME CALIBRATION FOR ANTENNA MATCHING IN A RADIO FREQUENCY TRANSMITTER SYSTEM

• ÉTALONNAGE DYNAMIQUE EN TEMPS RÉEL POUR ADAPTATION D'ANTENNE DANS UN SYSTÈME D'ÉMETTEUR RADIOFRÉQUENCE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) BAKR, Mohamed, Hamilton, Ontario L8S 4K1, CA

ALI, Shirook, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
WARDEN, James, Paul, Irving, TX 75039, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01Q 3/44** (11) **2 499 700 A1***

H01Q 15/00 **H01Q 15/10**

(25) En (26) En

(21) 10776356.7 (22) 09.11.2010

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

(86) EP 2010/067104 09.11.2010

(87) WO 2011/054963 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 PCT/IB2009/056039

- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG UND/ODER DIE AUSSENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN, SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG

• A DEVICE FOR RECEIVING AND/OR EMITTING AN ELECTROMAGNETIC WAVE, SYSTEM COMPRISING SAID DEVICE, AND USE OF SUCH DEVICE.

• DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET/OU ÉMISSION D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, SYSTÈME INCLUANT LEDIT DISPOSITIF ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF

(71) Time Reversal Communications, Parc Saint Christophe 10, avenue de l'Entreprise, 95861 Cergy-Pontoise Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) DE ROSNY, Julien, F-94130 Nogent Sur Marne, FR

LEROSEY, Geoffroy, F-75003 Paris, FR

TOURIN, Arnaud, F-92310 Sevres, FR

FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR

LEMOULT, Fabrice, F-75013 Paris, FR

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

(51) **H01Q 3/44** (11) **2 499 701 A1***

H01Q 15/00 **H01Q 15/10**

H01Q 25/00

(25) En (26) En

(21) 10778627.9 (22) 09.11.2010

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

(86) EP 2010/067143 09.11.2010

(87) WO 2011/054972 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 PCT/IB2009/056039

- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG UND/ODER DIE AUSSENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN, SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG

• A DEVICE FOR RECEIVING AND/OR EMITTING AN ELECTROMAGNETIC WAVE, SYSTEM COMPRISING SAID DEVICE, AND USE OF SUCH DEVICE

• DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET/OU ÉMISSION D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, SYSTÈME COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Time Reversal Communications, Parc Saint Christophe 10, avenue de l'Entreprise, 95861 Cergy-Pontoise Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR

(72) DE ROSNY, Julien, F-94130 Nogent Sur Marne France, FR

LEROSEY, Geoffroy, F-75003 Paris, FR

TOURIN, Arnaud, F-92310 Sevres, FR

FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR

LEMOULT, Fabrice, F-75013 Paris, FR

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

(51) **H01Q 3/44** (11) **2 499 702 A1***

H01Q 19/32 **H01Q 1/22**

(25) En (26) En

(21) 10790658.8 (22) 15.11.2010

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

(86) GB 2010/051900 15.11.2010

(87) WO 2011/058378 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 GB 0919948

- (54) • INTELLIGENTE ANTENNE

• SMART ANTENNA

• ANTENNE INTELLIGENTE

(71) The Secretary Of State For Business Innovation & Skills, 1 Victoria Street, London, Greater London SW1 0ET, GB

(72) LOH, Tian Hong, Teddington Middlesex TW11 0LW, GB

LIU, Haitao, Guildford GU2 7XH, GB

GAO, Steven, Guildford GU2 7XH, GB

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

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 15/10 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 19/32 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/44**

H01R 4/00 → (51) **H01R 4/04**

(51) **H01R 4/02** (11) **2 499 703 A2***

(25) En (26) En

(21) 10830381.9 (22) 01.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051071 01.10.2010
(87) WO 2011/059589 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 12.11.2009 US 616906
(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTE MIT LÖTELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG VON LÖTELEMENTEN AN ELEKTRISCHEN KONTAKTEN*
• *ELECTRICAL CONTACTS WITH SOLDER MEMBERS AND METHODS OF ATTACHING SOLDER MEMBERS TO ELECTRICAL CONTACTS*
• *CONTACTS ÉLECTRIQUES DOTÉS D'ÉLÉMENTS DE BRASURE ET PROCÉDÉS DE FIXATION DES ÉLÉMENTS DE BRASURE AUX CONTACTS ÉLECTRIQUES*
(71) Samtec, Inc., 520 Park East Boulevard, New Albany, Indiana 47151-1147, US
(72) HOOVER, David, New Albany, Indiana 47151-1147, US
MONGOLD, John, New Albany, Indiana 47151-1147, US
KNOWLDEN, Donald, New Albany, Indiana 47151-1147, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H01R 4/04** (11) **2 499 704 A2***
H01R 9/03 **H01R 4/00**
H01R 4/58

- (25) De (26) De
(21) 11719148.6 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000203 01.03.2011
(87) WO 2011/107075 2011/36 09.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 01.03.2010 DE 102010009766
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN SCHNITTSTELLE UND SCHNITTSTELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC INTERFACE AND INTERFACE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE INTERFACE ÉLECTRIQUE ET INTERFACE CORRESPONDANTE*
(71) Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG, Rötelstrasse 27, 74172 Neckarsulm, DE
(72) FINK, Dieter, 74749 Rosenberg, DE
FINKE, Hans Michael, 74834 Elztal-Auerbach, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H01R 4/58 → (51) **H01R 4/04**

H01R 4/60 → (51) **H01R 13/523**

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/04**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 499 705 A1***
H01R 13/58 **H02G 3/06**

- (25) De (26) De
(21) 10785335.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006900 12.11.2010
(87) WO 2011/057798 2011/20 19.05.2011
(30) 14.11.2009 DE 202009015571 U
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL PLUG CONNECTOR*

- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) HOHNER, Manfred, 96191 Viereth-Trunstadt, DE
SCHÖPPLEIN, Helmut, 96188 Stettfeld, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Mögelderfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 11/11 → (51) **H01R 13/648**

(51) **H01R 13/523** (11) **2 499 706 A2***
H01R 4/60

- (25) En (26) En
(21) 10830662.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056241 10.11.2010
(87) WO 2011/060075 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 11.11.2009 US 260100 P
(54) • *SCHLÜSSELLOSER STECKER FÜR UNWIRTLICHE UMGEBUNGEN*
• *KEYLESS HARSH ENVIRONMENT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR POUR ENVIRONNEMENT HOSTILE SANS INTERRUPTEUR*
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) CAIRNS, James L., Ormond Beach, FL 32176, US
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01R 13/58 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/621** (11) **2 499 707 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10829305.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056078 09.11.2010
(87) WO 2011/057294 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 09.11.2009 US 259627 P
26.02.2010 US 308875 P
(54) • *SCHNITTSTELLE*
• *INTERFACE*
• *INTERFACE*
(71) Virginia Panel Corporation, 1400 New Hope Road, Wayneboro, VA 22980, US
(72) STOWERS, Jeffery, P., Mt. Sidney VA 24467, US
GARMAN, Randall, C., Waynesboro VA 22980, US
HERRON, Randall, L., Waynesboro VA 22980, US
ASHBY, Darryl, M., Weyers Cave VA 24486, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **H01R 13/648** (11) **2 499 708 A1***
H01R 11/11 **B60R 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 10830124.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007450 28.10.2010
(87) WO 2011/059191 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 KR 20090108574
(54) • *STECKERKLEMMLE*
• *CONNECTOR TERMINAL*
• *BORNE DE CONNECTEUR*

- (71) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., 1191, Shinsang-Ri Jinryang-Eup, Kyongsan-Si, Gyeongsangbuk-do 712-838, KR
(72) LEE, Chul Sub, Daegu 706-170, KR
KIM, Jin Kwang, Masan-si Gyeongsangnam-do 631-260, KR
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 31/06** (11) **2 499 709 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10765949.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005829 23.09.2010
(87) WO 2011/057691 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 202009015286 U
(54) • *STECKERADAPTER*
• *PLUG ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE CONNECTEUR*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE
ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, DE
(74) Zeidler - Volpert - Kandlbinder, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

H01S 3/067 → (51) **A61K 38/38**

(51) **H02B 1/20** (11) **2 499 710 A2***
H01L 31/042 **H02J 7/35**

- (25) En (26) En
(21) 10829278.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056006 09.11.2010
(87) WO 2011/057255 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 13.07.2010 US 363883 P
09.11.2009 US 280710 P
(54) • *SYSTEM ZUR KOMBINATION EINER GLEICHSTROMLEISTUNG AUS MEHREREN EINGÄNGEN*
• *SYSTEM FOR COMBINING DIRECT CURRENT POWER FROM MULTIPLE INPUTS*
• *SYSTÈME POUR COMBINER UNE ALIMENTATION EN COURANT CONTINU À PARTIR D'ENTRÉES MULTIPLES*
(71) Solarbus Inc., 310 Stealth Court, Livermore, CA 94551, US
(72) SCHRIPSEMA, Jason, Sacramento, CA, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **H02G 1/08** (11) **2 499 711 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11711402.5 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000360 28.02.2011
(87) WO 2011/115657 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 US 661473
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES ELEMENTS IN EINE LEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING AN ITEM INTO A CONDUIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'INTRODUIRE UN OBJET DANS UN CONDUIT*
(71) Wesco Equity Corporation, 225 West Station Square Drive, Suite 700, Pittsburgh, PA 15219, US

- (72) ALLEN, Jerry L., Centennial, Wyoming 82055, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

H02G 3/06 → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 499 712 A2***
H02G 3/32 **F16L 3/16**
F16L 3/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10795424.0 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052398 08.11.2010
- (87) WO 2011/055100 2011/19 12.05.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 09.11.2009 FR 0957903

- (54) • *MONTAGE ZUR BEFESTIGUNG LÄNGLICHER OBEKTE IN EINER POSITION IN RELATION ZU EINER STRUKTUR*
- *MOUNTING FOR HOLDING ELONGATE OBJECTS IN POSITION RELATIVE TO A STRUCTURE*
- *SUPPORT POUR MAINTENIR EN POSITION DES OBJETS ALLONGÉS PAR RAPPORT À UNE STRUCTURE*

- (71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) PIUZZI, Olivier, F-31170 Tournefeuille, FR
- PEYSSI, Gérard, F-31840 Aussonne, FR
- ROUYRE, François, F-31700 Cornebarrieu, FR
- (74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H02G 3/32 → (51) **H02G 3/22**

- (51) **H02G 15/14** (11) **2 499 713 A1***
G02B 6/44

- (25) Sv (26) En
- (21) 10830271.2 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051178 29.10.2010
- (87) WO 2011/059377 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 SE 0950853

- (54) • *ZUGENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KABELVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
- *STRAIN RELIEF DEVICE AT JOINING APPARATUS FOR CABLES*
- *DISPOSITIF D'ATTÉNUATION DE CONTRAINTE SUR UN APPAREIL DE JONCTION POUR CÂBLES*

- (71) Tykoflex AB, Box 614, 135 26 Tyresö, SE
- (72) HARTVIK, Peter, S-136 47 Haninge, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H02H 7/08 → (51) **H02M 1/32**

H02J 1/10 → (51) **H02J 7/14**

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 499 714 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10773805.6 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054247 27.10.2010
- (87) WO 2011/059706 2011/20 19.05.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 10.11.2009 US 615387

- (54) • *LEISTUNGSSCHWANKUNGSDÄMPFUNG MIT EINER WINDTURBINE MIT VOLLSTÄNDIGER ODER TEILWEISER UMWANDLUNG*

- *POWER OSCILLATION DAMPING EMPLOYING A FULL OR PARTIAL CONVERSION WIND TURBINE*
- *AMORTISSEMENT D'OSCILLATIONS DE PUISSANCE UTILISANT UNE ÉOLIENNE À CONVERSION TOTALE OU PARTIELLE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NELSON, Robert J., Orlando Florida 32803, US

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H01M 6/42**

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 499 715 A2***
H02J 1/10

- (25) De (26) De
- (21) 10768687.5 (22) 09.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006174 09.10.2010
- (87) WO 2011/057699 2011/20 19.05.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 11.11.2009 DE 102009052769

- (54) • *MEHRSPANNUNGSBORDNETZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *MULTI-VOLTAGE ON-BOARD POWER SUPPLY SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
- *RÉSEAU DE BORD À TENSION MULTIPLE DESTINÉ À UN VÉHICULE À MOTEUR*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FROESCHL, Joachim, 82211 Herrsching, DE
- WANKE, Christoph, 86415 Mering, DE
- REITER, Tomas, 80805 München, DE
- (74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 499 716 A2***
H02P 9/24 **H02P 9/48**
H02J 7/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10788359.7 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052310 28.10.2010
- (87) WO 2011/058259 2011/20 19.05.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 13.11.2009 FR 0958031

- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT ERREGUNGS- UND DIGITALER REGULIERUNGSVORRICHTUNG*
- *ROTATING ELECTRICAL MACHINE HAVING EXCITATION AND A DIGITAL REGULATION DEVICE*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE À EXCITATION MUNIE D'UN DISPOSITIF RÉGULATEUR NUMÉRIQUE*

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) TISSERAND, Pierre, F-94450 Limeil Brevannes, FR
- CHASSARD, Pierre, F-94000 Creteil, FR
- LABISTE, Laurent, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR

H02J 7/24 → (51) **H02J 7/14**

H02J 7/35 → (51) **H02B 1/20**

H02J 13/00 → (51) **G01D 4/00**

H02J 15/00 → (51) **F01K 3/02**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 499 717 A2***
G01R 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 10828574.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007860 09.11.2010
- (87) WO 2011/056039 2011/19 12.05.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 09.11.2009 KR 20090107508

- (54) • *LASTIMPEDANZENTSCHEIDUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*

- *LOAD IMPEDANCE DECISION DEVICE, WIRELESS POWER TRANSMISSION DEVICE, AND WIRELESS POWER TRANSMISSION METHOD*
- *DISPOSITIF DE DÉCISION D'IMPÉDANCE DE CHARGE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PARK, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
- KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
- HONG, Young-tack, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
- (74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 499 718 A1***
H02K 15/03

- (25) De (26) De
- (21) 10771660.7 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006386 19.10.2010
- (87) WO 2011/057703 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 DE 102009052596

- (54) • *ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
- *ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE*
- *ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KÖNIG, Werner, 71083 Herrenberg, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 499 719 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10807592.0 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/000069 10.11.2010
- (87) WO 2011/058215 2011/20 19.05.2011
- (88) 10.05.2012
- (30) 10.11.2009 FI 20090417

- (54) • *ELEKTRISCHE PERMANENTMAGNETMASCHINE MIT EINER TOERIERBAREN HÖHEREN EXZENTRIZITÄT*
- *PERMANENT MAGNET ELECTRICAL MACHINE WITH HIGHER TOLERABLE ECCENTRICITY*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE A AIMANT PERMANENT COMPORTANT UNE EXCENTRICITE PLUS TOLERABLE.*

- (71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) HAURU, Alpo, FI-65100 Vaasa, FI
TAMMI, Ari, FI-65280 Vaasa, FI
-
- (51) **H02K 3/32** (11) **2 499 720 A1***
H02K 3/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10782339.5 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052132 08.10.2010
- (87) WO 2011/058254 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 FR 0957988
- (54) • **KLAUENROTOR MIT FELDSPULENISO-LIERUNG UND MAGNETEN SOWIE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN KLAUENROTOR**
• **CLAW ROTOR PROVIDED WITH FIELD COIL INSULATION AND MAGNETS, AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE PROVIDED WITH SUCH A ROTOR**
• **ROTOR A GRIFFES EQUIPE D'UN ISOLANT D'UN BOBINAGE D'EXCITATION ET D'AIMANTS ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE EQUIPEE D'UN TEL ROTOR**
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) LEROY, Virginie, F-93330 Neuilly sur Marne, FR
FOVEAU, Vincent, F-75012 Paris, FR
- (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
-
- H02K 3/52** → (51) **H02K 3/32**
-
- H02K 5/04** → (51) **F16H 25/20**
-
- (51) **H02K 5/128** (11) **2 499 721 A2***
H02K 9/197
- (25) De (26) De
(21) 10781475.8 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067284 11.11.2010
- (87) WO 2011/058097 2011/20 19.05.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 12.11.2009 DE 102009052932
- (54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE SPALTROHR-ELEKTROMOTOR**
• **ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR A CANNED ELECTRIC MOTOR**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER MOTEUR ÉLECTRIQUE À GAINE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BODE, Ralf, 47441 Moers, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H02K 5/24** (11) **2 499 722 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10767981.3 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064888 06.10.2010
- (87) WO 2011/057867 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 DE 102009046603
- (54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT REDUZIERTER GERÄUSCHENTWICKLUNG**
• **ELECTRICAL MOTOR HAVING REDUCED NOISE GENERATION**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE À BRUIT RÉDUIT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) WEHRLE, Andreas, 77770 Durbach, DE
-
- (51) **H02K 7/00** (11) **2 499 723 A2***
H02K 7/14
- (25) De (26) De
(21) 11701106.4 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050968 25.01.2011
- (87) WO 2011/092156 2011/31 04.08.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 30.01.2010 DE 102010006345
- (54) • **ANKER FÜR EIN ELEKTROHANDWERK-ZEUGGERÄT**
• **ARMATURE FOR AN ELECTRIC HAND TOOL APPLIANCE**
• **INDUIT POUR OUTIL ÉLECTROPORTATIF**
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) FALTER, Norbert, 72622 Nuertingen, DE
SCHNELLE, Patrick, 73728 Esslingen, DE
SCHMOHL, Michael, 72119 Ammerbuch, DE
- (74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **H02K 7/075** (11) **2 499 724 A2***
H02K 7/18 **H02K 33/18**
H02K 35/04 **B60K 7/00**
B60G 17/015 **B60K 25/10**
- (25) En (26) En
(21) 10776509.1 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/055616 05.11.2010
- (87) WO 2011/057070 2011/19 12.05.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 09.11.2009 US 590495
- (54) • **ELEKTROMOTOR**
• **ELECTRIC MOTOR**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (71) Nucleus Scientific, LLC, 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
- (72) HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- H02K 7/116** → (51) **F16H 25/20**
-
- H02K 7/14** → (51) **H02K 7/00**
-
- (51) **H02K 7/18** (11) **2 499 725 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11830100.1 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061899 22.11.2011
- (87) WO 2012/074847 2012/23 07.06.2012
- (30) 01.12.2010 US 957719
- (54) • **HYBRIDBIOMASSEVERFAHREN MIT NEUERHITZUNGSZYKLUS**
• **HYBRID BIOMASS PROCESS WITH REHEAT CYCLE**
• **PROCÉDÉ À BIOMASSE HYBRIDE AVEC UN CYCLE DE RÉCHAUFFAGE**
- (71) Eif NTE Hybrid Intellectual Property Holding Company, LLC, Three Charles River Place 63 Kendrick Street Suite 101, Needham, MA 02494, US
- (72) SHORTLIDGE, Seth, St. Augustine, FL 32080, US
- (74) CAHILL, Gregory, J., Braintree, MA 02184, US

- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB
-
- H02K 7/18** → (51) **H02K 7/075**
-
- H02K 9/197** → (51) **H02K 5/128**
-
- H02K 15/03** → (51) **H02K 1/27**
-
- H02K 15/14** → (51) **A63H 27/133**
-
- H02K 16/02** → (51) **H02K 21/02**
-
- (51) **H02K 21/02** (11) **2 499 726 A2***
H02K 16/02
- (25) De (26) De
(21) 10779476.0 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006898 12.11.2010
- (87) WO 2011/057796 2011/20 19.05.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 13.11.2009 DE 102009052825
- (54) • **SYNCHRONMOTOR, INSBESONDERE FÜR BATTERIEBETRIEBENE FAHRZEUGE**
• **SYNCHRONOUS MOTOR, IN PARTICULAR FOR BATTERY OPERATED VEHICLES**
• **MOTEUR SYNCHRONE, NOTAMMENT POUR DES VÉHICULES À BATTERIE**
- (71) Fachhochschule Köln, Claudiusstrasse 1, 50578 Köln, DE
- (72) KRAH, Jens Onno, 42327 Wuppertal, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- H02K 33/18** → (51) **H02K 7/075**
-
- H02K 35/04** → (51) **H02K 7/075**
-
- (51) **H02M 1/08** (11) **2 499 727 A2***
H02M 1/32 **H02M 7/797**
- (25) De (26) De
(21) 10775783.3 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066426 29.10.2010
- (87) WO 2011/057902 2011/20 19.05.2011
- (88) 03.05.2012
- (30) 11.11.2009 DE 102009046615
- (54) • **LEISTUNGSSCHALTERANORDNUNG FÜR EINEN WECHSELRICHTER**
• **POWER SWITCH ARRANGEMENT FOR AN INVERTER**
• **ENSEMBLE INTERRUPTEUR DE PUISSANCE POUR UN ONDULEUR**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) JANUSCHEVSKI, Robert, 88069 Tettnang, DE
-
- (51) **H02M 1/12** (11) **2 499 728 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10801370.7 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001307 11.11.2010
- (87) WO 2011/057609 2011/20 19.05.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 12.11.2009 DE 102009052757
- (54) • **ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG SOWIE ELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN ANSTEUERSCHALTUNG**

- CONTROL CIRCUIT FOR AN ELECTRICAL DRIVE DEVICE AND ELECTRICAL DRIVE DEVICE HAVING SUCH A CONTROL CIRCUIT
 - CIRCUIT DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE MUNI D'UN TEL CIRCUIT DE COMMANDE
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) SCHUBERT, Göran, 91126 Schwabach, DE GRAF, Manuel, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 499 729 A2***
H02M 7/97 **B60L 3/08**
H02H 7/08
- (25) De (26) De
(21) 10771741.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066425 29.10.2010
(87) WO 2011/057901 2011/20 19.05.2011
(88) 03.05.2012
(30) 11.11.2009 DE 102009046616
(54) • WECHSELRICHTER MIT SPANNUNGS-BEGRENZUNGSELEMENT
• INVERTER WITH VOLTAGE CLAMPING DEVICE
• ONDULEUR AVEC CIRCUIT DE CALAGE DE TENSION
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) JANUSCHEVSKI, Robert, 88069 Tettnang, DE
BORNTAEGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 499 730 A2***
H02M 7/97 **B60L 3/08**
H02H 7/08
- (25) De (26) De
(21) 10774194.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066424 29.10.2010
(87) WO 2011/057900 2011/20 19.05.2011
(88) 03.05.2012
(30) 11.11.2009 DE 102009046617
(54) • WECHSELRICHTER MIT SPANNUNGS-BEGRENZUNGSELEMENT
• INVERTER WITH VOLTAGE CLAMPING DEVICE
• ONDULEUR AVEC CIRCUIT DE CALAGE DE TENSION
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) JANUSCHEVSKI, Robert, 88069 Tettnang, DE
BORNTAEGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 499 731 A1***
H02M 1/42
- (25) En (26) En
(21) 10775998.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054036 26.10.2010
(87) WO 2011/056539 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614607
(54) • STROMNETZ MIT SPANNUNGSBASIERTER ÜBERWACHUNG FÜR ÜBERSTROMSCHUTZ
• POWER SYSTEM HAVING VOLTAGE-BASED MONITORING FOR OVER CURRENT PROTECTION

- SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PUISSANCE À FONCTION DE DÉTECTION BASÉE SUR LA TENSION POUR UNE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) ETTER, Brett E., Austin Texas 78733, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02M 1/32 → (51) **H02M 1/08**
H02M 1/42 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 499 732 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10776105.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067078 09.11.2010
(87) WO 2011/054962 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052461
(54) • ABWÄRTSWANDLER UND WECHSELRICHTER DAMIT
• BUCK CONVERTER AND INVERTER COMPRISING THE SAME
• CONVERTISSEUR BUCK ET ONDULEUR COMPRENANT CELUI-CI
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) ZACHARIAS, Peter, 34131 Kassel, DE
SAHAN, Benjamin, 34121 Kassel, DE
ARAÚJO, Samuel Vasconcelos, 34119 Kassel, DE
KANZANBAS, Mehmed, 34125 Kassel, DE
FALK, Andreas, 34131 Kassel, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **H02M 5/293** (11) **2 499 733 A2***
H02M 7/483
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10795426.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052408 10.11.2010
(87) WO 2011/058273 2011/20 19.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 10.11.2009 FR 0957944
(54) • MEHRSTUFIGE MEHRSPANNUNGS-FÄHIGE MATRIXWANDLERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER DERARTIGEN SCHALTUNG
• MULTI-LEVEL, MULTI-VOLTAGE MATRIX CONVERTER CIRCUIT AND METHOD FOR IMPLEMENTING SUCH A CIRCUIT
• CIRCUIT CONVERTISSEUR MATRICIEL MULTI-NIVEAUX MULTI-TENSIONS, ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL CIRCUIT
- (71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
(72) RASOANARIVO, Ignace, F-54600 Villers Les Nancy, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

H02M 7/483 → (51) **H02M 5/293**
H02M 7/797 → (51) **H02M 1/08**
H02M 7/797 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02N 2/00** (11) **2 499 734 A2***
H02N 2/02 **H02N 2/10**

(25) En (26) En

- (21) 10830583.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055965 09.11.2010
(87) WO 2011/059956 2011/20 19.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.11.2009 US 259873 P
(54) • PHASENGESTEUERTE KNICKAKTUATOR
• PHASED ARRAY BUCKLING ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE FLAMBAGE À GROUPEMENT PHASÉ
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) ASADA, Haruhiko Harry, Lincoln, Massachusetts 01773, US
NEAL, Devin Michael, Somerville, Massachusetts 02143, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, TN13 3AJ, GB

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/00**
H02N 2/02 → (51) **H02N 2/00**
H02N 2/10 → (51) **H02N 2/00**

- (51) **H02P** (11) **2 499 735 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10798595.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003015 08.11.2010
(87) WO 2011/055230 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258989
(54) • ELEKTROANTRIEB UND ELEKTRONISCHES BATTERIELADESYSTEM
• ELECTRIC DRIVE AND BATTERY-CHARGING POWER ELECTRONIC SYSTEM
• ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE POUR LA CHARGE DE BATTERIE
- (71) Inda S.r.l., 112B Romanescu Bd., 200738 Craiova, RO
(72) RADULESCU, Mihail, R-200738 Craiova, RO
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H02P 1/28** (11) **2 499 736 A1***
H02P 3/18 **H02P 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 09753080.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064919 10.11.2009
(87) WO 2011/057660 2011/20 19.05.2011
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN DREHMOMENTS BEI EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING ELECTROMAGNETIC TORQUE IN AN ELECTRIC MACHINE
• APPAREIL ET PROCÉDE DE GÉNÉRATION DE MOMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) TENCA, Pierluigi, S-722 22 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02P 3/18 → (51) **H02P 1/28**

H02P 9/24 → (51) **H02J 7/14**
H02P 9/48 → (51) **H02J 7/14**
H02P 21/00 → (51) **H02P 1/28**

(51) **H02P 29/02** (11) **2 499 737 A1***
B60L 3/00 **G05B 17/02**
(25) De (26) De
(21) 10754508.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063607 16.09.2010
(87) WO 2011/057838 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046583
(54) • **VERFAHREN ZUM PLAUSIBILISIEREN DES DREHMOMENTES EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND MASCHINEN-REGLER ZUR REGELUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR CHECKING THE PLAUSIBILITY OF THE TORQUE OF AN ELECTRICAL MACHINE AND MACHINE CONTROLLER FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL MACHINE AND FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PLAUSIBILITÉ DU COUPLE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, ET RÉGULATEUR DE MACHINE SERVANT À LA RÉGULATION D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET À LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLESER, Roland, 74245 Loewenstein, DE
RAICHEL, Daniel, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MIKULEC, Dragan, A-1030 Wien, AT
GOETTING, Gunther, 70469 Stuttgart, DE
HANEL, Stephan, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 499 738 A1***
H03F 3/72
(25) En (26) En
(21) 10787607.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056616 12.11.2010
(87) WO 2011/060323 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261223 P
19.05.2010 US 783448
(54) • **KASKADIERTE VERSTÄRKER MIT BY-PASS-MODUS AUF TRANSFORMERBASIS**
• **CASCADED AMPLIFIERS WITH TRANSFORMER-BASED BYPASS MODE**
• **AMPLIFICATEURS EN CASCADE AVEC MODE DE DÉRIVATION BASÉ SUR UN TRANSFORMATEUR**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CABANILLAS, Jose, San Diego California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 7/38** (11) **2 499 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722301.6 (22) 24.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002074 24.04.2011
(87) WO 2011/134635 2011/44 03.11.2011
(30) 25.04.2010 DE 102010018274
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANPASSNETZWERKS BASIEREND AUF POINCARÉ - KREISEN VON REFLEXIONSFAKTOREN**
• **METHOD FOR DETERMINING A MATCHING NETWORK BASED ON POINCARÉ DISCS OF REFLECTION FACTORS**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN RÉSEAU D'ADAPTATION BASÉ SUR DES DISQUES DE POINCARÉ DE FACTEURS DE RÉFLEXION**
(71) Bromberger, Christoph, Hans-Gies-Weg 2, 89134 Blaustein, DE
(72) Bromberger, Christoph, 89134 Blaustein, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H03H 7/40 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H03K 4/502** (11) **2 499 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782443.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050748 10.11.2010
(87) WO 2011/059322 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260027 P
(54) • **OSZILLATORSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES OSZILLATORAUSGANGSSIGNALS**
• **OSCILLATOR CIRCUIT AND METHOD OF PROVIDING AN OSCILLATOR OUTPUT SIGNAL**
• **CIRCUIT OSCILLATEUR ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE D'UN SIGNAL DE SORTIE D'OSCILLATEUR**
(71) Anageer B.V., Pioenroosstraat 26, 5241AB Rosmalen, NL
(72) KAMP, Petrus, Johannes, Maria, NL-5244 GM Rosmalen, NL
(74) NIJROLDER, Hermanus, Johannes, NL-5343 CN Oss, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H03K 5/159** (11) **2 499 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781483.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067400 12.11.2010
(87) WO 2011/058142 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958016
(54) • **ZEIT-DIGITAL-WANDLER MIT SUKZESSIVEN MESSUNGEN**
• **TIME-TO-DIGITAL CONVERTER WITH SUCCESSIVE MEASUREMENTS**
• **CONVERTISSEUR TEMPS-NUMÉRIQUE AVEC MESURES SUCCESSIVES**
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) RIEUBON, Sébastien, F-38430 St Jean de Moirans, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H03M 3/04** (11) **2 499 742 A1***
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 10757814.8 (22) 02.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001663 02.09.2010
(87) WO 2011/027114 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 GB 0915395
(54) • **PROGNOSE VON SIGNALLEN**
• **PREDICTION OF SIGNALS**
• **PRÉDICTION DE SIGNAUX**
(71) Craven, Peter G., 125 Wastwood Park Forrest Hill, London SE23 3QQ, GB
Law, Malcolm, 21 Coombe Drove, Steyening, West Sussex BN44 3PW, GB
(72) Craven, Peter G., London SE23 3QQ, GB
Law, Malcolm, Steyening, West Sussex BN44 3PW, GB
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **2 499 743 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 09810880.6 (22) 18.12.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067499 18.12.2009
(87) WO 2011/057680 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052886
23.11.2009 DE 102009047026
(54) • **INDEXIERUNG VON KOMPRIMIERTEN DATEN**
• **INDEXING COMPRESSED DATA**
• **INDEXATION DE DONNÉES COMPRESSEES**
(71) Universität Paderborn, Warburger Strasse 100, 33098 Paderborn, DE
(72) BÖTTCHER, Stefan, 33102 Paderborn, DE
BÜLTMANN, Alexander, 47058 Duisburg, DE
HARTEL, Rita, 33104 Paderborn, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 499 744 A1***
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 10810908.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006904 12.11.2010
(87) WO 2011/057800 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 ES 200901597
(54) • **VIDEOKAMERA MIT EINEM KOMMUNIKATIONSMODUL DER VIERTEN GENERATION**
• **VIDEO CAMERA EQUIPPED WITH A FOURTH GENERATION COMMUNICATION MODULE**
• **CAMÉRA D'ENREGISTREMENT VIDÉO ÉQUIPÉE D'UN MODULE DE COMMUNICATION DE QUATRIÈME GÉNÉRATION**
(71) Martínez Fernández, José Ángel, Passaje del Arcillero n°1 - 5°D, 39001 Santander (Cantabria), ES
(72) Martínez Fernández, José Ángel, 39001 Santander (Cantabria), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H04B 1/18 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/52 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 499 745 A2***
H04J 11/00
(25) En (26) En

HARWELL, Robert, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/185** (11) **2 499 753 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10759921.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064617 01.10.2010
(87) WO 2011/057861 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0905402

- (54) • *DYNAMISCHE VERWALTUNG VON SIGNALROUTINGKAPAZITÄTEN FÜR SATELLITEN MIT EINEM TRANSPARENTEN DIGITALEN PROZESSOR MIT SCHNELLER REKONFIGURATION*
- *DYNAMIC MANAGEMENT OF SIGNAL ROUTING CAPACITY FOR SATELLITES USING A TRANSPARENT DIGITAL PROCESSOR HAVING RAPID RECONFIGURATION*
- *GESTION DYNAMIQUE DE LA CAPACITE DE ROUTAGE DE SIGNAUX POUR SATELLITE PAR UN PROCESSEUR NUMERIQUE TRANSPARENT A RECONFIGURATION RAPIDE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) LE BOULC'H, Didier, F-31780 Castelnest, FR
VOISIN, Philippe, F-31100 Toulouse, FR
GACHON, Hélène, F-31400 Toulouse, FR
(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **2 499 754 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10773329.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066782 04.11.2010
(87) WO 2011/057936 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0905475

- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM LUFTGESTÜTZTEN KOMMUNIKATIONSKNOTEN, LUFTGESTÜTZTER KOMMUNIKATIONSKNOTEN UND TAKTISCHER FUNKKNOTEN*
- *TELECOMMUNICATION SYSTEM INCLUDING AN AIRBORNE COMMUNICATION NODE, AIRBORNE COMMUNICATION NODE, AND TACTICAL RADIO NODE*
- *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS COMPRENANT UN N UD DE COMMUNICATION AEROPORTE, N UD DE COMMUNICATION AEROPORTE ET N UD RADIO TACTIQUE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) LUCIDARME, Thierry, F-92704 Colombes Cedex, FR
MULTEDO, Gilbert, F-92740 Colombes Cedex, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 7/212** (11) **2 499 755 A1***
H04W 28/06

(25) En (26) En
(21) 09851154.6 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2009/051277 09.11.2009
(87) WO 2011/056112 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN MIT RELAIS*
• *METHOD IN WIRELESS NETWORK USING RELAYS*
• *PROCEDE METTANT EN OEUVRE DES RELAIS DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) BÄCKMAN, Anders, S-412 62 Göteborg, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/24** (11) **2 499 756 A2***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 10828461.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007336 25.10.2010
(87) WO 2011/055926 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 09.11.2009 KR 20090107366

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON MEHRTON-KANALINHALTEN UNTER VERWENDUNG VON DLNA IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING MULTI-SOUND CHANNEL CONTENTS USING DLNA IN MOBILE TERMINAL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REPRODUIRE LE CONTENU DE MULTIPLES CANAUX AUDIO À L'AIDE DE DLNA DANS UN TERMINAL MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Kyung-Hee, Seoul 138-919, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 499 757 A2***
H04N 7/14 **H04W 36/08**

(25) En (26) En
(21) 10828581.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007875 09.11.2010
(87) WO 2011/056046 2011/19 12.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 09.11.2009 IN CH27442009

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER EINZELFUNK-VIDEO-RUFKONTINUITÄT WÄHREND EINER WEITERLEITUNG*
- *METHOD AND SYSTEM TO SUPPORT SINGLE RADIO VIDEO CALL CONTINUITY DURING HANDOVER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUPPORT DE CONTINUITÉ D'APPEL RADIO VIDÉO UNIQUE PENDANT UN TRANSFERT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PAISAL, Vaishali, Bangalore 560090, IN
VAIDYA, Rahul, Suhas, Bangalore 560090, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 499 758 A1***

(25) En (26) En
(21) 11833858.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/081042 20.10.2011
(87) WO 2012/051952 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 US 394858 P
20.06.2011 US 201113134876
19.10.2011 US 201113317524
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZVERMEIDUNG IN EINER HYBRIDEN FDM/TDM-KOEXISTENZ*
• *SYSTEM AND METHOD OF HYBRID FDM/TDM COEXISTENCE INTERFERENCE AVOIDANCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ÉVITER LES INTERFÉRENCES DE COEXISTENCE DANS UNE SOLUTION HYBRIDE FDM/TDM*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dushin Road 1st Science -Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) FU, I-Kang, Taipei City 110, TW
LIU, Chieh-Chao, Hsinchu City 300, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04B 10/02 → (51) **H04Q 1/04**

H04B 10/08 → (51) **G01H 9/00**

(51) **H04B 10/12** (11) **2 499 759 A1***
H04W 28/26 **H04W 84/12**
H04W 92/20

(25) En (26) En
(21) 10779113.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054234 27.10.2010
(87) WO 2011/059705 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618613

- (54) • *ROF-SYSTEM FÜR PROTOKOLLUNABHÄNGIGE VERDRAHTETE UND/ODER DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
- *RADIO-OVER-FIBER (RoF) SYSTEM FOR PROTOCOL-INDEPENDENT WIRED AND/OR WIRELESS COMMUNICATION*
- *SYSTÈME DE RADIO SUR FIBRE (ROF) POUR COMMUNICATIONS FILAIRES ET/OU SANS FIL INDÉPENDANTES DES PROTOCOLES*

(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) GEORGE, Jacob, Horseheads New York 14845, US
SAUER, Michael, Corning New York 14830, US
THELEN, Dean, M., Addison New York 14801, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 10/12 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 10/155** (11) **2 499 760 A1***
H04B 10/18 **G02F 1/01**

(25) En (26) En
(21) 10787048.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067416 12.11.2010
(87) WO 2011/058150 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09175739
12.11.2009 US 260578 P

- (54) • *MODULATORSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK*
- *MODULATOR CONTROL SYSTEM AND METHOD IN AN OPTICAL NETWORK*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODULATEUR DANS UN RÉSEAU OPTIQUE*
- (71) Intune Networks Limited, 9B Beckett Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE
(72) OBERLAND, Richard, Dublin 12, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

- (51) **H04B 10/17** (11) **2 499 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765125.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066827 10.12.2009
(87) WO 2011/057679 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175711
(54) • *RUNDUM OPTISCHE PHASENMODULIERTE DATENSIGNALREGENERIERUNG*
• *ALL-OPTICAL PHASE-MODULATED DATA SIGNAL REGENERATION*
• *RÉGÉNÉRATION DE SIGNAL DE DONNÉES MODULÉ EN PHASE, TOUT OPTIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 499 762 A1***
H04M 1/725
(25) De (26) De
(21) 10757591.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063964 22.09.2010
(87) WO 2011/054598 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009046548
(54) • *MIKROFONSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER NUTZFREQUENZ FÜR EIN ODER DAS MIKROFONSYSTEM SOWIE COMPUTERPROGRAMM*
• *MICROPHONE SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING AN OPERATING FREQUENCY FOR A OR SAID MICROPHONE SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE MICROPHONE, PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE FRÉQUENCE UTILE POUR LE SYSTÈME DE MICROPHONE ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCH, Hartwig, 31139 Hildesheim, DE
KIEHNE, Holger, 31224 Peine, DE
KLINGLER, Florian, 37073 Goettingen, DE
CIRCA, Radu, 31134 Hildesheim, DE
HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE
SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE
JAKOBLEW, Sascha, 31141Hildesheim, DE

H04H 20/61 → (51) **H04L 5/00**

H04H 20/61 → (51) **H04R 29/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 499 763 A1***
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 10776817.8 (22) 29.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054393 29.09.2010
(87) WO 2011/058454 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 616959
(54) • *STEREOABSTIMMUNG VON BITTAKTEN*
• *STEREO BIT CLOCK TUNING*
• *RÉGLAGE FIN D'HORLOGE DE BITS STEREO*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus Cornelis, NL-7772 BG Hardenberg, NL
WEINANS, Geert Hendrik, NL-7871 PH Klijndijk, NL
DE JONG, Dick, NL-7827 BW Emmen, NL
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwate Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 499 764 A1***
H04W 28/22

- (25) En (26) En
(21) 10785254.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056542 12.11.2010
(87) WO 2011/060267 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261168 P
15.01.2010 US 295578 P
(54) • *STEUERSIGNALGEBUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *CONTROL SIGNALING IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *SIGNALUX DE COMMANDE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) GRANDHI, Sudheer, A., Pleasanton California 94588, US
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Jarnvagsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04J 3/06 → (51) **H04W 88/08**

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 499 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798023.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067377 12.11.2010
(87) WO 2011/058135 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09175742
12.11.2009 US 260584 P
(54) • *SCHALTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VIRTUELLEN OPTISCHEN PFADEN IN EINEM OBS-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SWITCH SYSTEM AND METHOD FOR THE MONITORING OF VIRTUAL OPTICAL PATHS IN AN OPTICAL BURST SWITCHED (OBS) COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION POUR LA SURVEILLANCE DE TRAJETS OPTIQUES VIRTUELS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION  COMMUTATION OPTIQUE DE RAFALES (OBS)*
- (71) Intune Networks Limited, 9B Beckett Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE
(72) MCDONALD, David, Dublin 12, IE

- FARRELL, Tom, Dublin 12, IE
SHIELDS, Jim, Dublin 12, IE
COURTNEY, John, Dublin 12, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 499 766 A1***
H04W 16/28 **H04W 84/12**

- (25) En (26) En
(21) 10829684.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006438 01.11.2010
(87) WO 2011/058716 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259536
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, COMPUTER PROGRAM AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwate Sonnenstrae 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 499 767 A1***
H04L 1/12

- (25) En (26) En
(21) 10778568.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006804 09.11.2010
(87) WO 2011/057754 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259798 P
(54) • *FEHLERMELDUNG IN DER MEHRTRAGERSIGNALBERTRAGUNG*
• *ERROR REPORTING IN MULTI-CARRIER SIGNAL COMMUNICATION*
• *RAPPORT D'ERREUR DANS UNE COMMUNICATION DE SIGNAUX MULTI-PORTEUSES*
- (71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
(72) SCHENK, Heinrich, 81476 Muenchen, DE
CLAUSEN, Axel, 81739 Muenchen, DE
OKSMAN, Vladimir, 07751 Morganville NJ, US
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 499 768 A2***
H04L 25/02 **H04L 7/02**
H04L 25/03 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10782098.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056080 09.11.2010
(87) WO 2011/057296 2011/19 12.05.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.11.2009 US 259510 P
08.11.2010 US 941781
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SF-DC HSDPA*

- SYSTEM AND METHOD FOR SINGLE FREQUENCY DUAL CELL HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UN ACCÈS À UN PAQUET EN LIAISON DESCENDANTE HAUT DÉBIT À DOUBLE CELLULE ET FRÉQUENCE UNIQUE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) BLANZ, Josef, J., San Diego California 92121, US
 SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 499 769 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10805308.3 (22) 08.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/055067 08.11.2010
 (87) WO 2011/055349 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 US 259406 P
 27.04.2010 US 768397
 (54) • SELEKTOR FÜR NETZWERKKODIERMODOUS
 • NETWORK CODING MODE SELECTOR
 • SÉLECTEUR DE MODE DE CODAGE DE RÉSEAU
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) MANSSOUR, Jawad, S-113 55 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 499 770 A1***
H04B 10/12
 (25) En (26) En
 (21) 10837015.6 (22) 06.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/079453 06.12.2010
 (87) WO 2011/072578 2011/25 23.06.2011
 (30) 16.12.2009 US 287024 P
 17.09.2010 US 884566
 (54) • DURCH HEADER-FEHLER-STEUERUNG GESCHÜTZTE ABWÄRTSRAHMENSYNCHRONISATIONSMUSTER IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN 10-GIGABIT-Netzwerk
 • DOWNSTREAM FRAME SYNCHRONIZATION PATTERN PROTECTED BY HEADER ERROR CONTROL IN TEN GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK
 • MOTIF DE SYNCHRONISATION DE TRAME AVAL PROTÉGÉ PAR UNE PROTECTION CONTRE LES ERREURS D'EN-TÊTE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF DE DIX GIGABITS
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LUO, Yuanqiu, Cranbury, New Jersey 08520, US
 EFFENBERGER, J.Frank, Freehold, New Jersey 07728, US
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/12 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 499 771 A1***
H04H 20/61 **G08C 17/02**
 (25) De (26) De
 (21) 10757589.6 (22) 22.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/063938 22.09.2010
 (87) WO 2011/054592 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 DE 102009052299
 (54) • SENDEEINHEIT FÜR MINDESTENS EIN MOBILES MIKROFONMODUL SOWIE MIKROFONSYSTEM MIT DER SENDEEINHEIT
 • TRANSMISSION UNIT FOR AT LEAST ONE MOBILE MICROPHONE MODULE AND MICROPHONE SYSTEM HAVING SAID TRANSMISSION UNIT
 • UNITÉ ÉMETTRICE POUR AU MOINS UN MODULE MICROPHONE MOBILE ET SYSTÈME DE MICROPHONE COMPRENANT L'UNITÉ ÉMETTRICE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOCH, Hartwig, 31139 Hildesheim, DE
 KIEHNE, Holger, 31224 Peine, DE
 KLINGLER, Florian, 37073 Goettingen, DE
 CIRCA, Radu, 31134 Hildesheim, DE
 HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE
 SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE
 JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 499 772 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10803632.8 (22) 08.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/055064 08.11.2010
 (87) WO 2011/055348 2011/19 12.05.2011
 (88) 30.06.2011
 (30) 09.11.2009 US 614526
 (54) • STEUERSIGNALAGGREGATION IN EINEM MEHRTRÄGER-WCDMA-SYSTEM
 • CONTROL SIGNAL AGGREGATION IN A MULTI-CARRIER WCDMA SYSTEM
 • AGRÉGATION DE SIGNAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME WCDMA MULTI-ORTEUSE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) GRANT, Stephen, Pleasanton CA 94566, US
 WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE
 WANG, Yi-Pin, Eric, Fremont CA 94539, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 499 773 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10773354.5 (22) 08.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/067064 08.11.2010
 (87) WO 2011/057991 2011/20 19.05.2011
 (30) 13.11.2009 FR 0958030
 (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT UND SCHUTZ DURCH MASSGESCHNEIDERTE MASKIERUNG
 • LOW-COMPLEXITY ELECTRONIC CIRCUIT PROTECTED BY CUSTOMIZED MASKING
 • CIRCUIT ELECTRONIQUE DE FAIBLE COMPLEXITE PROTEGE PAR MASQUAGE PERSONNALISE
- (71) Institut Telecom - Telecom Paristech, 46 Rue Barrault, 75013 Paris, FR
 (72) GUILLEY, Sylvain, F-75013 Paris, FR
 DANGER, Jean-Luc, F-92160 Antony, FR

- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 499 774 A1***
G06F 21/00 **G05B 19/418**

- (25) De (26) De
 (21) 10765432.9 (22) 12.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/065266 12.10.2010
 (87) WO 2011/054630 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 DE 102009052456
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGTEN ENTSCHLÜSSELUNG VON KRYPTOGRAPHISCH GESCHÜTZTEN NUTZDATENEINHEITEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR THE ACCELERATED DECRYPTION OF CRYPTOGRAPHICALLY PROTECTED USER DATA UNITS
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCODAGE ACCÉLÉRÉ D'UNITÉS DE DONNÉES UTILES PROTÉGÉES PAR CRYPTOGRAPHIE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BRAUN, Michael, 80999 München, DE
 DICHTL, Markus, 80636 München, DE
 MEYER, Bernd, 81739 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 499 775 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10784285.8 (22) 17.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/067648 17.11.2010
 (87) WO 2011/076491 2011/26 30.06.2011
 (30) 21.12.2009 DE 102009059893
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSICHERN EINES AUSHANDELNS VON MINDESTENS EINEM KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSEL ZWISCHEN GERÄTEN
 • DEVICE AND METHOD FOR SECURING A NEGOTIATION OF AT LEAST ONE CRYPTOGRAPHIC KEY BETWEEN UNITS
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SÉCURISER LA REMISE D'AU MOINS UNE CLEF CRYPTOGRAPHIQUE ENTRE APPAREILS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GESSNER, Jürgen, 85661 Forstinning, DE
 ISLER, Bernhard, CH-8832 Wilen b. Wollerau, CH
 LIESE, Frank, 82061 Neuried, DE

- (51) **H04L 9/14** (11) **2 499 776 A2***
H04W 84/18

- (25) En (26) En
 (21) 10828579.2 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/007873 09.11.2010
 (87) WO 2011/056044 2011/19 12.05.2011
 (88) 27.10.2011
 (30) 09.11.2009 KR 20090107370
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAARUNG FÜR EINE AD-HOC-VERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
 • PAIRING METHOD AND APPARATUS FOR AD-HOC CONNECTION IN WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPARIEMENT POUR CONNEXION AD HOC DANS UN

TERMINAL DE COMMUNICATION SANS
FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWON, Soon-Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 499 777 A2***
H04L 12/22

- (25) En (26) En
- (21) 10830469.2 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054562 28.10.2010
- (87) WO 2011/059768 2011/20 19.05.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 11.11.2009 US 616163
- (54) • **SICHERHEITSPROFILE FÜR VIRTUELLE HOSTS**
• **VIRTUAL HOST SECURITY PROFILES**
• **PROFILS DE SÉCURITÉ D'HÔTES VIRTUELS**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) RANGEGOWDA, Dharshan, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOLDIAN, Jeffrey, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 499 778 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10830474.2 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054573 28.10.2010
- (87) WO 2011/059774 2011/20 19.05.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 12.11.2009 US 616789
- (54) • **AUSTAUSCH VON IP-SICHERHEITSZERTIFIKATEN AUF BASIS VON ZERTIFIKATATTRIBUTEN**
• **IP SECURITY CERTIFICATE EXCHANGE BASED ON CERTIFICATE ATTRIBUTES**
• **ECHANGE DE CERTIFICAT DE SÉCURITÉ IP BASÉ SUR DES ATTRIBUTS DE CERTIFICAT**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PANASYUK, Anatoliy, Redmond, Washington 98052-6399, US
RANGEGOWDA, Dharshan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHUKLA, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 499 779 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10830714.1 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056355 11.11.2010
- (87) WO 2011/060148 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 261089 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERSCHLÜSSELUNGS-REKEYING**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENCRYPTION REKEYING**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA
REMISE À LA CLÉ**

- (71) Velocite Systems L.L.C., 810 Cromwell Park Drive Suite K, Glen Burnie, Maryland 21061, US
- (72) ALEXANDER, Peter, Woodbine, Maryland 21797, US
- (73) SANSING, James, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/14 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 499 780 A2***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 10830218.3 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008060 15.11.2010
- (87) WO 2011/059286 2011/20 19.05.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 13.11.2009 US 260906 P
05.03.2010 US 310921 P
22.10.2010 KR 20100103726
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND EMPFANGEN VON DATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AND RECEIVING DATA**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR ET DE RECEVOIR DES DONNÉES**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
CHOI, Hyung-Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, KR
KIM, Sun-Bal, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, KR
KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04L 12/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 499 781 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09851183.5 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/001254 13.11.2009
- (87) WO 2011/057427 2011/20 19.05.2011
- (54) • **MEHRPARTEIENKOMMUNIKATION FÜR MOBILE ENDGERÄTE**
• **MULTIPLE PARTY COMMUNICATIONS FOR MOBILE TERMINALS**
• **COMMUNICATIONS À PARTICIPANTS MULTIPLES POUR TERMINAUX MOBILES**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GONG, Zhenbiao, Shanghai 201204, CN
SCHLIESSER, Roland, 52146 Würselen, DE
- (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 499 782 A1***
H04L 29/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10795414.1 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052351 03.11.2010
- (87) WO 2011/058263 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 FR 0905413
- (54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN EINES DATENSTROMS UND VERFAHREN ZUR INTERAKTION UNTER BENUTZERN**
• **METHOD FOR BROADCASTING A DATA STREAM AND METHOD FOR INTERACTION AMONG USERS**
• **PROCÉDÉ DE DIFFUSION D'UN FLUX DE DONNÉES ET PROCÉDÉ D'INTERACTION ENTRE UTILISATEURS**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) ROBINSON, Julien, F-91620 Nozay, FR
STAN, Johann, F-91620 Nozay, FR
- (74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

H04L 12/18 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 12/20** (11) **2 499 783 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10830204.3 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008015 12.11.2010
- (87) WO 2011/059272 2011/20 19.05.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 13.11.2009 US 260906 P
07.12.2009 US 267131 P
12.02.2010 US 303778 P
23.02.2010 US 307093 P
03.03.2010 US 310104 P
30.03.2010 US 318916 P
12.04.2010 US 282860 P
04.06.2010 US 351434 P
09.07.2010 US 362805 P
22.10.2010 KR 20100103697
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON TRICKWIEDERGABEDIENSTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TRICK PLAY SERVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OFFRIR UN SERVICE TRICK PLAY**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
CHOI, Hyung-Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, KR
KIM, Sun-Bal, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, KR
KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04L 12/22 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 499 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830473.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054571 28.10.2010
(87) WO 2011/059773 2011/20 19.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.11.2009 US 616800
(54) • **MODELLBASIERTE VIRTUELLE NETZ-
WERKZUSAMMENARBEIT**
• **MODEL-BASED VIRTUAL NETWORKING**
• **MISE EN RÉSEAU VIRTUELLE BASÉE
SUR UN MODÈLE**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PANASYUK, Anatoliy, Redmond,
Washington 98052-6399, US
RANGEGOWDA, Dharshan, Redmond,
Washington 98052-6399, US
VISWANATHAN, Ram, Redmond,
Washington 98052-6399, US
CHAVEZ, Anthony S., Redmond, Washington
98052-6399, US
CHEN, Jiazhen, Redmond, Washington
98052-6399, US
BROWN, Morgan, Redmond, Washington
98052-6399, US
ALKHATIB, Hasan S., Redmond, Washington
98052-6399, US
OUTHRED, Geoffrey H., Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26****H04L 12/24** → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 499 785 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 10781866.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067360 12.11.2010
(87) WO 2011/058126 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 ES 200930988
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER
DATENRATE BEI ZUGÄNGEN EINER
ASYMMETRISCHEN DIGITALEN TEIL-
NEHMERLEITUNG**
• **METHOD FOR PREDICTING THE DATA
RATE IN ACCESSES ON AN ASYMMETRIC
DIGITAL SUBSCRIBER LINE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉDIRE LE
DÉBIT DE DONNÉES DANS DES ACCÈS
SUR UNE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE
ASYMÉTRIQUE**
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013
Madrid, ES
(72) SANCHEZ YANGÜELA, Manuel, E-28013
Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid,
ES

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 499 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795748.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051878 10.11.2010
(87) WO 2011/058358 2011/20 19.05.2011

- (30) 10.11.2009 GB 0919655
13.11.2009 US 260958 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER NETZVERBIN-
DUNGSQUALITÄT**
• **METHODS AND APPARATUS FOR MONI-
TORING NETWORK LINK QUALITY**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SURVEIL-
LANCE DE QUALITÉ DE LIAISON DE
RÉSEAU**
(71) Ciquall Limited, Abbey Business Centre
Abbey House 83 Princes House, Edinburgh
EH2 2ER, GB
(72) SCOBBIE, Donald MacGregor, Juniper Green
EH14 5DE, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle &
Associates 66 Hanover Street, Edinburgh
EH2 1EL, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 499 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830471.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054568 28.10.2010
(87) WO 2011/059770 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 11.11.2009 US 616157
(54) • **INTELLIGENTE KUNDENROUTING**
• **SMART CLIENT ROUTING**
• **ROUTAGE DE CLIENT INTELLIGENT**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RANGEGOWDA, Dharshan, Redmond,
Washington 98052-6399, US
DONGALE, Prashant J., Redmond,
Washington 98052-6399, US
DAR, Sufian A., Redmond, Washington
98052-6399, US
VISWANATHAN, Ram, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26****H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 499 788 A1***
H04L 12/56 **H04W 52/02**
H04L 29/08 **H04W 40/12**
H04W 84/18 **H04W 88/04**
H04W 88/18 **H04W 40/00**
(25) En (26) En
(21) 10782407.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054946 02.11.2010
(87) WO 2011/055292 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09306072
(54) • **VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN
EINEM NETZWERK MIT BATTERIELOSEM
ZIGBEE-GERÄT, NETZWERK UND VOR-
RICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR COMMUNICATING IN A
NETWORK COMPRISING A
BATTERYLESS ZIGBEE DEVICE,
NETWORK AND DEVICE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS
UN RÉSEAU COMPRENANT UN DISPO-
SITIF ZIGBEE SANS BATTERIE, RÉSEAU
ET DISPOSITIF POUR CE PROCÉDÉ**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YUAN, Wei, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TOLHUIZEN, Ludovicus Marinus Gerardus
Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- ERDMANN, Bozema, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
SCHLUMBOHM, Stephan, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 499 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803633.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055149 12.11.2010
(87) WO 2011/058520 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260925 P
(54) • **PROVIDER-EDGE-BRÜCKE MIT SCHNITT-
STELLE FÜR FERNKUNDENDIENST**
• **PROVIDER EDGE BRIDGE WITH REMOTE
CUSTOMER SERVICE INTERFACE**
• **PONT DE BORD DE FOURNISSEUR AVEC
DES APPLICATIONS ASSOCIÉES À UNE
INTERFACE DE SERVICE CLIENT À
DISTANCE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stock-
holm, SE
DING, Zhemin, S-164 80 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Tor-
shamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 499 790 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09764053.6 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055014 11.11.2009
(87) WO 2011/058392 2011/20 19.05.2011
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORD-
NUNG FÜR PUFFERDIENSTANFRAGEN**
• **INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR BUFFERING SERVICE REQUESTS**
• **AGENCEMENT DE CIRCUIT INTÉGRÉ
POUR MISE EN MÉMOIRE-TAMPON DE
DEMANDES DE SERVICE**
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road,
Mountain View, CA 94043, US
(72) HENRIKSSON, Tomas, Redhill Surrey RH1
1DL, GB
COENEN, Martijn, Redhill Surrey RH1 1DL,
GB
VAN DER WOLF, Pieter, Redhill Surrey RH1
1DL, GB
STEFFENS, Elisabeth, Francisca, Maria,
Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 499 791 A1***
H04M 7/00 **H04Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10781650.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067462 15.11.2010
(87) WO 2011/058166 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 ES 200930989
(54) • **VERFAHREN ZUR SUCHE NACH ROUTEN
IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSNETZ**
• **METHOD FOR SEARCHING FOR ROUTES
IN A DATA TRANSMISSION NETWORK**
• **PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'ITINÉ-
RAIRES DANS UN RÉSEAU DE TRANS-
MISSION DE DONNÉES**

- (71) Telefónica, S.A., Gran Vía, 28, 28013 Madrid, ES
(72) MOURONTE LOPEZ, Mary, Luz, E-28013 Madrid, ES
MARTINEZ SANZ, Paloma, E-28013 Madrid, ES
VARGAS MARTÍ, María, Luisa, E-28013 Madrid, ES
CEDENILLAS SANCHEZ, José, Luis, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 12/56** (11) **2 499 792 A2***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 10830205.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008016 12.11.2010
(87) WO 2011/059273 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 13.11.2009 US 260906 P
19.11.2009 US 262708 P
07.12.2009 US 267131 P
16.03.2010 US 314233 P
30.03.2010 US 318916 P
07.09.2010 US 380461 P
07.09.2010 US 380477 P
22.10.2010 KR 20100103721

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVES STREAMING MIT SEGMENTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE STREAMING USING SEGMENTATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIFFUSION ADAPTATIVE EN FLUX QUI UTILISE LA SEGMENTATION*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
CHOI, Hyung-Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, KR
KIM, Sun-Bal, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 499 793 A2***
H04N 7/24 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 10830206.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008017 12.11.2010
(87) WO 2011/059274 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 13.11.2009 US 260906 P
19.11.2009 US 262708 P
07.12.2009 US 267131 P
12.01.2010 US 294211 P
12.02.2010 US 303778 P
07.09.2010 US 380461 P
07.09.2010 US 380489 P

- 22.10.2010 KR 20100103722
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVES STREAMING*
• *ADAPTIVE STREAMING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIFFUSION ADAPTATIVE EN FLUX*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 499 794 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 10830223.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008068 15.11.2010
(87) WO 2011/059291 2011/20 19.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 13.11.2009 US 260906 P
24.03.2010 US 316842 P
25.03.2010 US 317280 P
22.10.2010 KR 20100103725

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES DONNÉES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
ZHANG, Guanhua, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/66 → (51) **H04M 3/42**

H04L 25/02 → (51) **G01S 3/50**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 499 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 10781547.4 (22) 22.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053738 22.10.2010
(87) WO 2011/059667 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616337
(54) • *ÜBERWACHUNG VON INSTABILITÄT UND RÜCKSETZUNG EINES ENTZERRERS*
• *MONITORING INSTABILITY AND RESETTING AN EQUALIZER*
• *SURVEILLANCE D'INSTABILITÉ ET RÉINITIALISATION D'UN ÉGALISEUR*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) COOPER, Michael J., Marietta Georgia 30062, US
MORAN, John L., Uxbridge Massachusetts 01569, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 499 796 A1***
H04L 25/03 **H04L 1/06**
H04B 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09827007.7 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/052154 09.11.2009
(87) WO 2011/055024 2011/19 12.05.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VORENTZERRTEN DATEN SOWIE ÜBERTRAGUNGSBASISSTATION MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING PRE-EQUALIZED DIGITAL DATA, AND TRANSMITTING BASE IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE DES DONNÉES NUMÉRIQUES PRE-ÉGALISÉES, ET BASE ÉMETTRICE METTANT EN ŒUVRE UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Time Reversal Communications, Parc Saint Christophe 10, avenue de l'Entreprise, 95861 Cergy-Pontoise Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DE ROSNY, Julien, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
LEROSEY, Geoffroy, F-75003 Paris, FR
TOURIN, Arnaud, F-92310 Sevres, FR
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 499 797 A1***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11820925.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001131 01.09.2011
(87) WO 2012/027793 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 AU 2010903932
(54) • *KANALMESSUNG IN EINEM MEHR-BENUTZER-MIMO-OFDM-SYSTEM IM FALLE VON SYMBOLSPEZIFISCHEN PHASENVERSÄTZEN AUF BENUTZERENDGERÄTEN*
• *CHANNEL ESTIMATION IN A MULTI-USER MIMO-OFDM SYSTEM IN THE*

- PRESENCE OF USER TERMINAL SYMBOL-SPECIFIC PHASE OFFSETS*
• *ESTIMATION DE CANAL DANS UN SYSTÈME MIMO-OFDM À UTILISATEURS MULTIPLES EN PRÉSENCE DE DÉPHASAGES SPÉCIFIQUES À UN SYMBOLE DE TERMINAL D'UTILISATEUR*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) SUZUKI, Hajime, Epping NSW 2121, AU
PATHIKULANGARA, Joseph Abraham, Epping NSW 2121, AU
HUMPHREY, David, Carlingford NSW 2118, AU
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H04L 27/34** (11) **2 499 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 10803497.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055043 05.11.2010
(87) WO 2011/055342 2011/19 12.05.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.11.2009 US 259424 P
27.04.2010 US 768357
(54) • *DOMÄNENÜBERGREIFENDE NETZWERK-CODIERUNG*
• *MULTI-DOMAIN NETWORK CODING*
• *CODAGE RÉSEAU MULTIDOMAIN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MANSSOUR, Jawad, S-113 55 Stockholm, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 499 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752170.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064904 10.11.2009
(87) WO 2011/057658 2011/20 19.05.2011
(54) • *VERWALTUNG VON SICHERHEITSVERKNÜPFUNGEN*
• *SECURITY ASSOCIATION MANAGEMENT*
• *GESTION D'ASSOCIATION DE SÉCURITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SZABÓ, Gergely, H-1165 Budapest, HU
TÖMÖR, Péter, F-06250 Mougins le Haut, FR
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 499 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 09752795.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064885 10.11.2009
(87) WO 2011/057657 2011/20 19.05.2011
(54) • *UMGANG MIT ÖFFENTLICHEN IDENTITÄTEN*
• *HANDLING OF PUBLIC IDENTITIES*
• *TRAITEMENT D'IDENTITÉS PUBLIQUES*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SHEN, Jiadong, 81379 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 499 801 A1***
H04L 12/56 **H04W 40/00**
(25) En (26) En
(21) 09756458.7 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064910 10.11.2009
(87) WO 2011/057659 2011/20 19.05.2011
(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERKEHRS-BREAKOUTS*
• *NETWORK DEVICE IN A COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING COMMUNICATIONS TRAFFIC BREAKOUT*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SORTIE DE TRAFIC DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, CEF CTO IPR / Patent Administration Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE
VESTERINEN, Seppo Ilmari, FI-90460 Oulunsalo, FI
LAITILA, Matti Einar, FI-90650 Oulu, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 499 802 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09851222.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050906 11.11.2009
(87) WO 2011/058213 2011/20 19.05.2011
(54) • *ZUGRIFF AUF DIENSTINFORMATIONEN*
• *ACCESSING SERVICE INFORMATION*
• *ACCÈS À DES INFORMATIONS DE SERVICE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, FI
DOPPLER, Klaus, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 499 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778806.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056017 09.11.2010
(87) WO 2011/059974 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 10.11.2009 US 259818 P
24.11.2009 US 264052 P
(54) • *KOLLABORATIVER SITZUNGSSTEUERUNGSTRANSFER UND TRANSFER ZWISCHEN GERÄTEN IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *COLLABORATIVE SESSION CONTROL TRANSFER AND INTER-DEVICE TRANSFER IN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *TRANSFERT DE COMMANDE DE SESSION EN COLLABORATION ET TRANSFERT INTER-DISPOSITIF DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA À PROTOCOLE IP*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
-
- (72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 499 804 A2***
H04L 12/16 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 10828567.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007843 08.11.2010
(87) WO 2011/056032 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 09.11.2009 KR 20090107316
23.03.2010 KR 20100025812
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER EINGABEART IN EINEM EINGABESYSTEM MIT UNIVERSELLEM PLUG-AND-PLAY*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING INPUT TYPE IN INPUT SYSTEM USING UNIVERSAL PLUG AND PLAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHANGEMENT DE TYPE D'ENTRÉE DANS UN SYSTÈME D'ENTRÉE UTILISANT UN DISPOSITIF PRÊT À L'EMPLOI (PLUG AND PLAY) UNIVERSEL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Ki-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Joo-Yeol, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-720, KR
HAN, Se-Hee, Seoul 138-932, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 499 805 A1***
H04L 29/08 **H04W 4/24**
(25) En (26) En
(21) 10829575.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050905 10.11.2010
(87) WO 2011/058226 2011/20 19.05.2011
(30) 15.11.2009 US 618753
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ACTIVATION OF SERVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACTIVATION DE SERVICES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LUOMA, Kristian, Redland Bristol BS6 6WA, GB
DAVIES, Jonathan, Amos Vale Bristol BS4 2, GB
PUGSLEY, Craig, Paignton Devon TQ4 7RD, GB
NIEMINEN, Timo, FI-33710 Tampere, FI
TAMMINEN, Aki, FI-33270 Tampere, FI
YLINEN, Samuli, FI-33100 Tampere, FI
HOKKANEN, Jyrki, FI-37800 Toijala, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 499 806 A2***
G06F 17/30 **H04L 12/22**
(25) En (26) En

- (21) 11704904.9 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024902 15.02.2011
(87) WO 2012/060892 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 US 939340

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ BESTIMMTER DATENKOMBINATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING SPECIFIED DATA COMBINATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DE COMBINAISONS DE DONNÉES SPÉCIFIQUES*

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) AHUJA, Ratinder Paul Singh, Saratoga, California 95070, US
DENINGER, William J., San Mateo, California 94403, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 11/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **B60R 16/037**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/22**

H04L 29/08 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 499 807 A1***
G06F 17/30 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 09852718.7 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/076190 29.12.2009
(87) WO 2011/079433 2011/27 07.07.2011

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND BENUTZER-SCHNITTSTELLE*
• *AN APPARATUS, METHOD, COMPUTER PROGRAM AND USER INTERFACE*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) YU, Kun, Beijing 100088, CN
WANG, Hao, Beijing 100071, CN

(74) Hawkrigg, Christine Ruth, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 499 808 A1***
H04W 88/06

- (25) It (26) En
(21) 10787188.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055040 05.11.2010
(87) WO 2011/058491 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 IT T020090865

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) SISVEL Technology Srl, Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(72) D'AMATO, Paolo, I-00195 Roma, IT

PREVITI, Gianluca, I-10136 Torino, IT

(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.R.L. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H04M 1/725 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 499 809 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10828565.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/007837 08.11.2010
(87) WO 2011/056030 2011/19 12.05.2011

(88) 22.09.2011
(30) 09.11.2009 KR 20090107575

20.01.2010 KR 20100005364
12.02.2010 KR 20100013502
15.03.2010 KR 20100022708

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLEIHUNG VON MONOPOLEN IN EINEM RUF-IN-RUF-SENDUNGS-/EMP-FANGSSYSTEM MIT UPNP*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GIVING MONOPOLY OF CALL IN CALL TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM USING UPNP*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFÉRER UN MONOPOLE D'APPEL DANS UN SYSTÈME D'ENVOI/RÉCEPTION D'APPEL UTILISANT UPNP*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
HAN, Se-Hee, Seoul 138-932, KR
LEE, Joo-Yeol, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-720, KR

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

(51) **H04M 3/42** (11) **2 499 810 A2***
H04L 12/66

- (25) En (26) En
(21) 10828752.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/052880 15.10.2010
(87) WO 2011/056386 2011/19 12.05.2011

(88) 25.08.2011

(30) 09.11.2009 US 259505 P

- (54) • *RUFVERWALTUNGSSCHNITTSTELLEN*
• *CALL MANAGEMENT INTERFACES*
• *INTERFACES DE GESTION D'APPELS*

(71) Ringcentral, Inc., 5th Floor 999 Baker Way, San Mateo, CA 94404, US

(72) VENDROW, Vlad, Redwood Shores California 94065, US

SHMUNIS, Vladimir, Hillsborough California 94010, US

CHAU, Vi, California 94158, US

SHAH, Praful, Los Altos Hills California 94024, US

NAYBERG, Natasha, San Carlos California 94070, US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 13/00** (11) **2 499 811 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10785529.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/055054 08.11.2010

(87) WO 2011/058492 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 EP 09175913

- (54) • *EFFIZIENTE CODIERUNG VON TIEFEN-ÜBERGÄNGEN IN 3D (VIDEO)*
• *EFFICIENT CODING OF DEPTH TRANSITIONS IN 3D (VIDEO)*
• *CODAGE EFFICACE DE TRANSITIONS DE PROFONDEUR EN VIDÉO 3D*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BRULS, Wilhelmus, Hendrikus, Alfonsus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, Bernardus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 1/32 → (51) **B42D 15/00**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 499 812 A1***
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 10795105.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/055926 09.11.2010

(87) WO 2011/057233 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 US 615028

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON BENUTZERGENERIERTEN INHALTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTING USER GENERATED CONTENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DISTRIBUER UN CONTENU GÉNÉRÉ PAR LES UTILISATEURS*

(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(72) NEWELL, Nicholas, Highlands Ranch Colorado 80130, US

JACKSON, Markus, Wayne, Castle Rock Colorado 80108, US

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/20 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 499 813 A1***
G03B 17/14 **G03B 17/54**

- (25) En (26) En
(21) 10828416.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070252 09.11.2010
(87) WO 2011/055858 2011/19 12.05.2011

- (30) 09.11.2009 JP 2009255925
24.06.2010 JP 2010143917
- (54) • *KAMERASYSTEM*
• *CAMERA SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) OKA, Koji, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H04N 5/225** → (51) **H04B 1/04**
-
- H04N 5/225** → (51) **H04N 7/18**
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **2 499 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830309.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002848 27.10.2010
(87) WO 2011/059476 2011/20 19.05.2011
(80) 12.11.2009 US 617415
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES FERNSEHKANALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TELEVISION CHANNEL CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CHAINES DE TÉLÉVISION*
- (71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US
- (72) THOMAS, Christopher, L., Madison AL 35656, US
PRITCHETT, Douglas, E., Huntsville AL 35802, US
LAZENBY, William, R., Madison AL 35757, US
POTTER, Michael, L., Huntsville AL 35811, US
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **2 499 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830134.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007705 03.11.2010
(87) WO 2011/059201 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 12.11.2009 KR 20090109336
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, KAMERA UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS, CAMERA AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, APPAREIL PHOTO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHANG, Woo-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR
YU, Seung-Dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR
PARK, Se-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR
MOON, Min-Jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-834, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **2 499 816 A2***
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 10830176.3 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007951 11.11.2010
- (87) WO 2011/059244 2011/20 19.05.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 13.11.2009 KR 20090109442
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNWIEDERGABE VON INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY REPRODUCING CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENU À DISTANCE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHANG, Woo-yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR
YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR
PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR
MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- H04N 5/44** → (51) **H04N 13/00**
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **2 499 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830152.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007896 10.11.2010
(87) WO 2011/059220 2011/20 19.05.2011
(88) 17.11.2011
(30) 11.11.2009 KR 20090108710
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND OPERATION METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Young Kook, Seoul 137-724, KR
- (74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **2 499 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830524.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054990 01.11.2010
(87) WO 2011/059846 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261288 P
29.10.2010 US 916157
(54) • *VERKAUFSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT SYNCHRONISIERTEN VIDEOINHALTEN*
• *VIDEO SYNCHRONIZED MERCHANDISING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES DE MARCHANDISAGE VIDÉO SYNCHRONISÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) The Relay Entertainment Group Company, 106 W. Germania Place Suite 270, Chicago, IL 60610, US
- (72) JONES, Anthony, E., Chicago, IL 60610, US
RUFF, Evan, Atlanta, GA 30308, US
- (74) Sessford, Russell, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **H04N 5/45** (11) **2 499 819 A2***
H04N 13/00
(25) En (26) En
- (21) 10830192.0 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007996 12.11.2010
- (87) WO 2011/059260 2011/20 19.05.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 12.11.2009 KR 20090109290
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE DISPLAY METHOD THEREOF*
• *AFFICHEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Kyung Hee, Seoul 137-724, KR
KOO, Sang Jun, Seoul 137-724, KR
JANG, Sae Hun, Seoul 137-724, KR
KIM, Uni Young, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyung Nam, Seoul 137-724, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 5/60** (11) **2 499 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830189.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007991 12.11.2010
(87) WO 2011/059257 2011/20 19.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109500
27.10.2010 KR 20100105358
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR FERNAUSGABE VON AUDIOINHALTEN*
• *DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR REMOTELY OUTPUTTING AUDIO*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION AUDIO À DISTANCE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHANG, Woo-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR
YU, Seung-Dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR
PARK, Se-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR
MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
-
- (51) **H04N 5/64** (11) **2 499 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 10830484.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054616 29.10.2010
(87) WO 2011/059793 2011/20 19.05.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.11.2009 US 618104
(54) • *ELEKTRONISCHE ANZEIGE FÜR AUSSEN-EINSÄTZE*
• *FIELD SERVICEABLE ELECTRONIC DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE UTILISABLE SUR PLACE*
- (71) Manufacturing Resources International, INC., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) DUNN, William, Alpharetta GA 30005, US
BEDELL, Ware, Alpharetta GA 30005, US

LE, Don, Alpharetta GA 30005, US
WILLIAMS, David, Alpharetta GA 30005, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/76 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/00 → (51) **B60R 16/037**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 499 822 A1***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 10805491.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003060 10.11.2010
(87) WO 2011/058440 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261146 P
(54) • **INTERAKTIVES NETZWERK UND/ODER VORRICHTUNGEN UND/ODER VERFAHREN DAFÜR**
• **INTERACTIVE NETWORK AND/OR DEVICES AND/OR METHODS THEREOF**
• **RÉSEAU INTERACTIF ET/OU DISPOSITIF ET/OU PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Fasting, Nikolai, Ullernchauseem 110, 0284 Oslo, NO
(72) Fasting, Nikolai, 0284 Oslo, NO
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 7/14 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 499 823 A1***
H04N 21/24 **H04N 21/433**
H04N 21/4408 **H04N 21/482**
H04N 21/61 **H04N 21/6405**
H04N 21/6408 **H04N 21/81**
H04N 5/00 **H04L 12/18**

(25) En (26) En
(21) 10779141.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055029 02.11.2010
(87) WO 2011/059848 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259803 P
17.09.2010 US 884548
(54) • **MULTICASTING VON PERSONALISIERTEN HOCHDEFINIERTEN VIDEOINHALTEN ZUR SPEICHERUNG DURCH EINEN NUTZER**
• **MULTICASTING PERSONALIZED HIGH DEFINITION VIDEO CONTENT TO CONSUMER STORAGE**
• **MULTIDIFFUSION DE CONTENU VIDÉO HAUTE DÉFINITION PERSONNALISÉ POUR LE STOCKAGE PAR L'UTILISATEUR**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SINGH, Jitender, Ledgewood NJ 07852, US
DEL CERRO, Jose, Luis, Petaluma CA 94954, US
BENCO, David, Winfield IL 60190, US
PANDE, Ajay, St. John's Newfoundland A1A 4P6, CA
DE FRANCISCO LOPEZ, Jose, Aurora IL 60504, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 499 824 A2***
H04Q 9/04

(25) En (26) En

(21) 10830190.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007992 12.11.2010
(87) WO 2011/059258 2011/20 19.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109560
(54) • **MOBILVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN STEUERUNGSSERZEUGUNGSSIGNAL**
• **MOBILE DEVICE AND METHOD FOR A CONTROL GENERATING SIGNAL**
• **DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DE SIGNAL DE GÉNÉRATION DE COMMANDE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHANG, Woo-yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR
YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR
PARK, Se-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR
MOON, Min-jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 499 825 A2***

(25) En (26) En
(21) 10830540.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055477 04.11.2010
(87) WO 2011/059874 2011/20 19.05.2011
(88) 25.08.2011
(30) 13.11.2009 US 618019
(54) • **MOSAIKANWENDUNG ZUR ERZEUGUNG EINER AUSGABE UNTER VERWENDUNG VON INHALTEN AUS MEHREREN FERNSEHEMPFÄNGERN**
• **MOSAIC APPLICATION FOR GENERATING OUTPUT UTILIZING CONTENT FROM MULTIPLE TELEVISION RECEIVERS**
• **APPLICATION MOSAÏQUE PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE SORTIE UTILISANT UN CONTENU TRANSMIS PAR PLUSIEURS POSTES DE TÉLÉVISION**
(71) Echostar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
(72) MORZOS, Adam, C., Parker, Colorado 80134, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 499 826 A1***
G03B 17/08 **H04N 5/225**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10792982.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052396 08.11.2010
(87) WO 2011/055099 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0957905
(54) • **AUTONOME UNTERWASSER-BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **STANDALONE UNDERWATER IMAGE-RECORDING DEVICE**
• **DISPOSITIF SOUS-MARIN AUTONOME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES**

(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR
Universite De La Reunion, 15 Avenue René Cassin, 97408 St Denis Messag, La Réunion, FR
(72) CHABANET, Pascale, F-97434 Saint Gilles Les Bains, FR
GALLOIS, Francis, F-98800 Nouméa Nouvelle-Calédonie, FR
BARROIL, Pierre, F-97436 St Leu La Réunion, FR
JOIN, Jean Lambert, F-97417 La Montagne La Réunion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **2 499 827 A1***

(25) En (26) En
(21) 10830874.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056750 15.11.2010
(87) WO 2011/060385 2011/20 19.05.2011
(30) 15.11.2010 US 946758
13.11.2009 US 261300 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES OBJEKTS DURCH EINE UMGEBUNG MIT MEHREREN KAMERAS**
• **METHOD FOR TRACKING AN OBJECT THROUGH AN ENVIRONMENT ACROSS MULTIPLE CAMERAS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUIVRE UN OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT PAR LE BIAIS D'UNE PLURALITÉ DE CAMÉRAS**
(71) Pixel Velocity, Inc., 3917 Research Park Drive Suite B-7, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) STERNBERG, Stanley, R., Ann Arbor MI 48108, US
LENNINGTON, John, W., Ann Arbor MI 48108, US
MCCUBBREY, David, L., Ann Arbor MI 48106, US
MUSTAFA, Ali, M., Dearborn MI 48128, US
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 499 828 A2***

(25) En (26) En
(21) 10830221.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008066 15.11.2010
(87) WO 2011/059289 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 13.11.2009 US 260893 P
04.12.2009 US 266631 P
15.06.2010 KR 20100056756
15.06.2010 KR 20100056757
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MULTIMEDIA-STREAMS ZUR DREIDIMENSIONALEN WIEDERGABE ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN ZUR WIEDERGABE VON VIDEOINHALTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES MULTIMEDIA-STREAMS ZUR DREIDIMENSIONALEN WIEDERGABE ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN ZUR WIEDERGABE VON VIDEOINHALTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING MULTIMEDIA STREAM FOR 3-DIMENSIONAL REPRODUCTION OF ADDITIONAL VIDEO REPRODUCTION INFORMATION, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING**

MULTIMEDIA STREAM FOR 3-DIMENSIONAL REPRODUCTION OF ADDITIONAL VIDEO REPRODUCTION INFORMATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN FLUX MULTIMÉDIA DESTINÉ À UNE REPRODUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'INFORMATIONS DE REPRODUCTION VIDÉO ADDITIONNELLES, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR UN FLUX MULTIMÉDIA DESTINÉ À UNE REPRODUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'INFORMATIONS DE REPRODUCTION VIDÉO ADDITIONNELLES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) LEE, Dae-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
JUNG, Kil-Soo, Osan-si Gyeonggi-do 447-740, KR
KIM, Jae-Han, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
CHO, Bong-Je, Busan 617-713, KR
KIM, Yong-Tae, Seoul 137-062, KR
KIM, Jae-Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
PARK, Hong-Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 499 829 A2***
H04N 7/50 **H04N 13/00**
G06T 15/20
- (25) En (26) En
(21) 10773179.6 (22) 14.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002744 14.10.2010
- (87) WO 2011/046607 2011/16 21.04.2011
- (88) 09.06.2011
- (30) 14.10.2009 US 278989 P
14.10.2009 US 278984 P
23.10.2009 US 279672 P
16.12.2009 US 284272 P
21.01.2010 US 336380 P
29.01.2010 US 337059 P
03.02.2010 US 337375 P
16.04.2010 US 325017 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR TIEFENKARTENVERARBEITUNG
• METHOD AND DEVICES FOR DEPTH MAP PROCESSING
• MÉTHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CARTES DE PROFONDEUR
- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LAI, Wang Lin, Princeton New Jersey 08540, US
LIU, Shujie, Amherst New York 14226, US
TIAN, Dong, Boxborough, MA 01719, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/32 → (51) G06T 5/00

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/52 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 499 830 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10787591.6 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/002954 12.11.2010
- (87) WO 2011/059493 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 US 261069 P
- (54) • PROJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR ARCHITEKTONISCHE UND ENTERTAINMENT-BELEUCHTUNG
• PROJECTION DEVICE FOR ARCHITECTURAL AND ENTERTAINMENT LIGHTING
• DISPOSITIF DE PROJECTION POUR UN ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL ET DE SPECTACLE
- (71) Prism Projection, Inc., 8228 East 124th St. South P.O. Box 448, Sully, IA 50251-0448, US
- (72) YOUNG, Garrett, J., Sully Iowa 50251, US
STANGELAND, Andrew, Oskaloosa Iowa 50251, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04N 9/31 → (51) G02B 5/30

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 499 831 A1***
H04N 5/20
- (25) En (26) En
(21) 10781732.2 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051873 10.11.2010
- (87) WO 2011/058353 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 GB 0919715
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DIGITALER SIGNALE
• A METHOD OF DIGITAL SIGNAL PROCESSING
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMÉRIQUE
- (71) Vidcheck Limited, 4 Cheyne Road, Bristol BS9 2DH, GB
- (72) DOVE, Thomas, Bristol BS9 2DH, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) H04N 13/00 (11) 2 499 832 A2* H04N 5/76

- (25) En (26) En
(21) 10830126.8 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007514 29.10.2010
- (87) WO 2011/059193 2011/20 19.05.2011
- (88) 20.10.2011
- (30) 10.11.2009 US 259651 P
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND ABSPIELEN VON VIDEODATEN UND DIESE DATEN VERWENDEnde ANZEIGEVORRICHTUNG
• METHOD OF RECORDING AND REPLAYING VIDEO DATA, AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME
• PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET DE RELECTURE DE DONNÉES VIDÉO, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE L'UTILISANT
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hyung-Gon, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 499 833 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10830191.2 (22) 12.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007993 12.11.2010
- (87) WO 2011/059259 2011/20 19.05.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 12.11.2009 KR 20090109289
- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• IMAGE DISPLAY APPARATUS AND OPERATION METHOD THEREFOR
• AFFICHEUR D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Kyung Hee, Seoul 137-724, KR
KOO, Sang Jun, Seoul 137-724, KR
JANG, Sae Hun, Seoul 137-724, KR
KIM, Uni Young, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyung Nam, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) H04N 13/00 (11) 2 499 834 A2*

- (25) En (26) En
(21) 10830193.8 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007998 12.11.2010
- (87) WO 2011/059261 2011/20 19.05.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 13.11.2009 KR 20090109431
- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• IMAGE DISPLAY APPARATUS AND OPERATING METHOD THEREOF
• AFFICHEUR D'IMAGE ET SON PRÉCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Kyung Hee, Seoul 137-724, KR
KOO, Sang Jun, Seoul 137-724, KR
JANG, Sae Hun, Seoul 137-724, KR
KIM, Uni Young, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyung Nam, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) H04N 13/00 (11) 2 499 835 A2* H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 10830198.7 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008007 12.11.2010
- (87) WO 2011/059266 2011/20 19.05.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 12.11.2009 KR 20090109291
- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• IMAGE DISPLAY APPARATUS AND OPERATION METHOD THEREFOR
• AFFICHEUR D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Kyung Hee, Seoul 137-724, KR
KOO, Sang Jun, Seoul 137-724, KR
JANG, Sae Hun, Seoul 137-724, KR
KIM, Uni Young, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyung Nam, Seoul 137-724, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 13/00	→ (51) G02B 5/30
H04N 13/00	→ (51) G02B 27/22
H04N 13/00	→ (51) H04N 5/45
H04N 13/00	→ (51) H04N 7/26
H04N 21/24	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/433	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/4408	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/482	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/61	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/6405	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/6408	→ (51) H04N 7/173
H04N 21/81	→ (51) H04N 7/173
(51) H04Q 1/04	(11) 2 499 836 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10829393.7	(22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/001717	01.11.2010
(87) WO 2011/057383	2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618309	
(54) • OPTISCHE RÜCKWANDREGALANORDNUNG MIT EXTERNEN OPTISCHEN KONNEKTOREN • OPTICAL BACKPLANE RACK ASSEMBLY WITH EXTERNAL OPTICAL CONNECTORS • ENSEMBLE BÂTI ET FOND DE PANIER OPTIQUE À CONNECTEURS OPTIQUES EXTERNES	
(71) Reflex Photonics Inc., 550 Sherbrooke Street West West Tower, Suite 680, Montréal, Québec H3A 1B9, CA	
(72) ROLSTON, David R., Beaconsfield Quebec H9W 3R4, CA	
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE	
H04Q 9/04	→ (51) H04N 7/173
H04Q 11/00	→ (51) H04L 12/56
(51) H04R 1/04	(11) 2 499 837 A1*
(25) De	(26) De
(21) 10757089.7	(22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063943	22.09.2010
(87) WO 2011/054593	2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052298	
(54) • MIKROFONSYSTEM • MICROPHONE SYSTEM • SYSTÈME DE MICROPHONE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KOCH, Hartwig, 31139 Hildesheim, DE KIEHNE, Holger, 31224 Peine, DE KLINGLER, Florian, 37073 Goettingen, DE CIRCA, Radu, 31134 Hildesheim, DE HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, DE	

(51) H04R 1/04	(11) 2 499 838 A1*
(25) De	(26) De
(21) 10759854.2	(22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063949	22.09.2010
(87) WO 2011/054594	2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009052297	
(54) • MIKROFONMODUL SOWIE MIKROFONSYSTEM MIT DEM MIKROFONMODUL • MICROPHONE MODULE AND MICROPHONE SYSTEM HAVING THE MICROPHONE MODULE • MODULE MICROPHONE ET SYSTÈME DE MICROPHONE COMPRENANT LE MODULE MICROPHONE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KOCH, Hartwig, 31139 Hildesheim, DE KIEHNE, Holger, 31224 Peine, DE KLINGLER, Florian, 37073 Goettingen, DE CIRCA, Radu, 31134 Hildesheim, DE HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, DE	

(51) H04R 1/20	(11) 2 499 839 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10829363.0	(22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2010/001516	12.11.2010
(87) WO 2011/057346	2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 272862 P	
(54) • FREISPRECH- UND/ODER MIKROFONARRAYS SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME ZU IHRER VERWENDUNG • SPEAKERPHONE AND/OR MICROPHONE ARRAYS AND METHODS AND SYSTEMS OF USING THE SAME • RÉSEAUX DE POSTES TÉLÉPHONIQUES À HAUT-PARLEUR ET/OU DE MICROPHONES ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'UTILISATION ASSOCIÉS	
(71) Frater, Robert Henry, 35 Edmund Street, Lindfield, New South Wales 2070, AU	
(72) Frater, Robert Henry, Lindfield, New South Wales 2070, AU	
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE	

H04R 1/32 → (51) **H04R 1/20****H04R 5/00** → (51) **H04R 1/20**

(51) H04R 19/04	(11) 2 499 840 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10830277.9	(22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2010/051236	10.11.2010
(87) WO 2011/059384	2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 SE 0950847	
(54) • ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER • ELECTRO ACOUSTIC TRANSDUCER • TRANSDUCTEUR ÉLECTROACOUSTIQUE	
(71) EHRLUND, Göran, Gruvberget 6, 783 93 Stora Skedvi, SE	
(72) EHRLUND, Göran, 783 93 Stora Skedvi, SE	
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	
(51) H04R 25/00	(11) 2 499 841 A1*
	A61N 1/36

(25) En	(26) En
(21) 10779172.5	(22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/055850	08.11.2010
(87) WO 2011/059924	2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260857 P	
(54) • ZUBEHÖRADAPTER FÜR EIN COCHLEA-IMPLANTATSYSTEM MIT SIMULTANEM T-MIC- UND EXTERNEM AUDIOEINGANG • ACCESSORY ADAPTER FOR COCHLEAR IMPLANT SYSTEM PROVIDING SIMULTANEOUS T-MIC AND EXTERNAL AUDIO INPUT • ACCESSOIRE ADAPTEUR DE SYSTÈME D'IMPLANT COCHLÉAIRE OFFRANT À LA FOIS UNE ENTRÉE DE MICROPHONE T-MIC ET UNE ENTRÉE AUDIO EXTÉRIEURE	
(71) Advanced Bionics, LLC, Intellectual Property Dept. 28515 Westinghouse Place, Valencia, California 91355, US	
(72) KARUNASIRI, R. Tissa, Valencia, California 91381, US	
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE	

(51) H04R 29/00	(11) 2 499 842 A1*
(25) De	(26) De
(21) 10760657.6	(22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063959	22.09.2010
(87) WO 2011/054596	2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009046544	
(54) • NETZWERKSYSTEM FÜR AUDIOEINRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM • NETWORK SYSTEM FOR AUDIO EQUIPMENT, METHOD AND COMPUTER PROGRAM • SYSTÈME DE RÉSEAU POUR DES DISPOSITIFS AUDIO, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KOCH, Hartwig, 31139 Hildesheim, DE KIEHNE, Holger, 31224 Peine, DE KLINGLER, Florian, 37073 Goettingen, DE CIRCA, Radu, 31134 Hildesheim, DE HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, DE	

(51) H04S 3/00	(11) 2 499 843 A1*
(25) De	(26) De
(21) 10779267.3	(22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/066657	02.11.2010
(87) WO 2011/057922	2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052992	
(54) • VERFAHREN ZUM ABMISCHEN VON MIKROFONSIGNALEN EINER TONAUFNAHME MIT MEHREREN MIKROFONEN • METHOD FOR DUBBING MICROPHONE SIGNALS OF A SOUND RECORDING HAVING A PLURALITY OF MICROPHONES • PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DES SIGNAUX DE MICROPHONES D'UN ENREGISTREMENT SONORE EFFECTUÉ À L'AIDE DE PLUSIEURS MICROPHONES	
(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Florianmühlstrasse 60, 80939 München, DE	

- (72) GROH, Jens, D-80807 München, DE
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
-
- (51) **H04W 4/00** (11) **2 499 844 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10829574.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050901 09.11.2010
(87) WO 2011/058224 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 FI 20096172
(54) • DURCH KONTEXTBEWUSSTSEIN GESTEUERTE MOBILE VORRICHTUNG
• A MOBILE DEVICE CONTROLLED BY CONTEXT AWARENESS
• DISPOSITIF MOBILE COMMANDÉ PAR LA SENSIBILITÉ AU CONTEXTE
- (71) Adfore Technologies OY, Tietäjantie 2, 02130 Espoo, FI
(72) TALLGREN, Markus, FI-02210 Espoo, FI
NIEMI, Joni, FIN-16510 Luhtikylä, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 499 845 A2***
H04W 8/20
(25) En (26) En
(21) 10830219.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008062 15.11.2010
(87) WO 2011/059287 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109446
12.02.2010 KR 20100013647
11.11.2010 KR 20100112126
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG UND BEREITSTELLUNG EINES DOMÄNENDIENSTES
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AND PROVIDING DOMAIN SERVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXÉCUTION ET DE FOURNITURE DE SERVICE DE DOMAINE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Hyung-Rae, Seoul 138-838, KR
OH, Hyun-Joo, Seoul 121-840, KR
KIM, Sun-Ae, Seoul 138-040, KR
KWAHK, Ji-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 499 846 A2***
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 10830220.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008065 15.11.2010
(87) WO 2011/059288 2011/20 19.05.2011
(88) 10.11.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109448
12.11.2010 KR 20100112986
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN ZWISCHEN MODI
• METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING MODES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUTATION DE MODES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Hwa-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
SOHN, Young-Chul, Seoul 135-270, KR
MOON, Min-Jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 135-270, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04W 4/12** → (51) **H04W 4/22**
H04W 4/16 → (51) **H04W 88/02**
H04W 4/18 → (51) **G06F 3/14**
-
- (51) **H04W 4/22** (11) **2 499 849 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10784974.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006899 12.11.2010
(87) WO 2011/057797 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052675
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON PASSAGIERINFORMATIONEN IN EINEM FAHRZEUG AN MOBILE ENDGERÄTE
• METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING PASSENGER INFORMATION IN A VEHICLE TO MOBILE TERMINALS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS CONCERNANT LES PASSAGERS D'UN VÉHICULE SUR DES TERMINAUX MOBILES
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KURZ, Michael, A-1230 Wien, AT
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04W 4/08** → (51) **H04W 4/22**
H04W 4/12 (11) **2 499 848 A2***
H04W 68/02
H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 10830116.9 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007170 20.10.2010
(87) WO 2011/059183 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109695
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FERNBENUTZEROBERFLÄCHENDIENSTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REMOTE USER INTERFACE SERVICES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES SERVICES D'INTERFACES UTILISATEURS DISTANTES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Hwa-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
SOHN, Young-Chul, Seoul 135-270, KR
MOON, Min-Jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 135-270, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04W 4/22** (11) **2 499 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830836.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056629 12.11.2010
(87) WO 2011/060335 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260305 P
(54) • NOTDIENSTVERBINDUNG UND PANIKKNOPF FÜR DRAHTLOSE GERÄTE EINSCHLIESSLICH EINES DIEBSTAHL- UND SICHERHEITSMANAGEMENTSYSTEMS
• WIRELESS DEVICE EMERGENCY SERVICES CONNECTION AND PANIC BUTTON, WITH CRIME AND SAFETY INFORMATION SYSTEM
• CONNEXION DE SERVICES D'URGENCE DE DISPOSITIF SANS FIL ET BOUTON D'ALARME, AU MOYEN D'UN SYSTÈME D'INFORMATIONS DE DÉLIT ET DE SÉCURITÉ
- (71) Lifestream Corporation, 15137 Gilmore Street, Van Nuys, CA 91411, US
(72) FERGUSON, Daniel, Lee, Van Nuys CA 91411, US
LONSTEIN, Charles, Encino CA 91436, US
-
- (25) En (26) En
(21) 10709114.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025514 26.02.2010
(87) WO 2011/059515 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259894 P
(54) • HYBRIDARCHITEKTUR FÜR NOTRUF
• EMERGENCY CALL HYBRID ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE HYBRIDE D'APPELS D'URGENCE
- (71) ATX Group, Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving, TX 75063-2547, US
(72) BERG, Sascha, 51145 Köln, DE
SROCZNSKI, Andrea, 47269 Duisburg, DE
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **H04W 4/22** (11) **2 499 850 A2***
H04W 4/12
H04W 4/08
(25) En (26) En
(21) 10830239.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000205 12.10.2010
(87) WO 2011/059308 2011/20 19.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 11.11.2009 MY P120094798
(54) • PERSONALISIERTES SCHUTZSYSTEM MIT AUTOMATISCHER NOTFALLKONTAKTBENACHRICHTIGUNG AUF GRUNDLAGE AUFGEZEICHNETER EREIGNISSE
• PERSONAL PROTECTION SYSTEM WITH AUTOMATIC EMERGENCY CONTACT NOTIFICATION BASED ON REGISTERED EVENTS
• SYSTÈME DE PROTECTION PERSONNELLE AVEC NOTIFICATION AUTOMATIQUE DE CONTACT D'URGENCE SUR LA BASE D'ÉVÉNEMENTS ENREGISTRÉS
- (71) Khoo, Chen Shiang, No. 2 Jalan 2/109 Off Jalan Desa Utama Taman Desa, 53100 Kuala Lumpur, MY
(72) WONG, Wai Lin Winnie, 53100 Kuala Lumpur, MY
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
-
- (51) **H04W 4/22** (11) **2 499 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830836.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056629 12.11.2010
(87) WO 2011/060335 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260305 P
(54) • NOTDIENSTVERBINDUNG UND PANIKKNOPF FÜR DRAHTLOSE GERÄTE EINSCHLIESSLICH EINES DIEBSTAHL- UND SICHERHEITSMANAGEMENTSYSTEMS
• WIRELESS DEVICE EMERGENCY SERVICES CONNECTION AND PANIC BUTTON, WITH CRIME AND SAFETY INFORMATION SYSTEM
• CONNEXION DE SERVICES D'URGENCE DE DISPOSITIF SANS FIL ET BOUTON D'ALARME, AU MOYEN D'UN SYSTÈME D'INFORMATIONS DE DÉLIT ET DE SÉCURITÉ
- (71) Lifestream Corporation, 15137 Gilmore Street, Van Nuys, CA 91411, US
(72) FERGUSON, Daniel, Lee, Van Nuys CA 91411, US
LONSTEIN, Charles, Encino CA 91436, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 4/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/26** (11) **2 499 852 A1***

(25) En (26) En
(21) 09774821.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008084 13.11.2009
(87) WO 2011/057651 2011/20 19.05.2011
(54) • VERBESSERTE RÜCKSETZUNGSFUNKTIONEN
• IMPROVED RESET FUNCTIONS
• FONCTIONS DE RÉINITIALISATION AMÉLIORÉES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) STENFELT, John, SE-412 58 Göteborg, SE

(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

H04W 8/00 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 499 853 A1***

(25) En (26) En
(21) 09756462.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/065109 13.11.2009
(87) WO 2011/057668 2011/20 19.05.2011

(54) • ANBINDUNG EINES ENDGERÄTES AN EIN ZUGANGSNETZWERK
• ATTACHING TO AN ACCESS NETWORK
• RATTACHEMENT À UN RÉSEAU D'ACCÈS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE

(74) HALLENSTÅL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04W 8/08 → (51) **H04W 76/04**

H04W 8/20 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 499 854 A1***

(25) En (26) En
(21) 10801184.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002058 09.11.2010
(87) WO 2011/055129 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 GB 0919582

(54) • IDENTITÄTSERFASSUNG VON MOBILSTATIONEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• IDENTITY ACQUISITION OF MOBILE STATIONS IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• ACQUISITION D'IDENTITÉ DE STATIONS MOBILES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE

(71) Inpro Limited, Summit House 170 Finchley Road, London NW3 6BP, GB

(72) SALZEDO, Paul, Lopez, London N2 8GR, GB
LOAKES, Andrew, John, Chesham Buckinghamshire HP5 2QS, GB

(74) Lupton, Frederick, 51 Bullens Green Lane Colney Heath, St. Albans, Herts. AL4 0QR, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **2 499 855 A1***
H04W 72/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 10798169.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/052411 10.11.2010
(87) WO 2011/058275 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0957979

(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON DATENÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN UND ZUGEHÖRIGES UMSCHALTVERFAHREN, ZUGANGSPUNKT, ENDGERÄT, COMPUTERPROGRAMM UND SIGNAL
• METHOD FOR ALLOCATING DATA-TRANSMISSION RESOURCES, AND CORRESPONDING SWITCHING METHOD, ACCESS POINT, TERMINAL, COMPUTER PROGRAM AND SIGNAL

• PROCÉDE D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCÉDE DE BASCULEMENT, POINT D'ACCÈS, TERMINAL, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SIGNAL CORRESPONDANTS

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) CARIOU, Laurent, F-35700 Rennes, FR
CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, FR

(74) BERNARD, David, F-35560 Marcille Raoul, FR

(74) Guy, Marion, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04W 16/02** (11) **2 499 856 A1***

(25) En (26) En
(21) 11799963.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000801 29.06.2011
(87) WO 2012/000032 2012/01 05.01.2012
(30) 07.07.2010 US 362250 P
29.06.2010 AU 2010902880

(54) • DYNAMISCHE NETZWERKKONFIGURATION
• DYNAMIC NETWORK CONFIGURATION
• CONFIGURATION DE RÉSEAU DYNAMIQUE

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) COLLINGS, Iain, Bruce, Roseville Chase, NSW 2069, AU
NI, Wei, Marsfield, NSW 2122, AU

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 16/04 → (51) **H04W 16/10**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 499 857 A1***

(25) En (26) En
(21) 10785255.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056600 12.11.2010
(87) WO 2011/060310 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 261151 P
13.11.2009 US 261085 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VHT-FREQUENZWIEDERVERWENDUNG FÜR WLAN

• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING VHT FREQUENCY REUSE FOR WLANS
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR UNE RÉUTILISATION DE FRÉQUENCE À DÉBIT DE TRAITEMENT TRÈS ÉLEVÉ POUR DES WLANS

(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) GRANDHI, Sudheer A., Pleasanton, California 94588, US

(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

H04W 24/02 → (51) **H04W 16/10**

H04W 28/06 → (51) **H04B 7/212**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 499 858 A1***
H04L 12/14 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 09752817.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/065161 13.11.2009
(87) WO 2011/057672 2011/20 19.05.2011

(54) • AUSLÖSER FÜR DIENSTEREIGNISSE
• SERVICE EVENT TRIGGER
• DÉCLENCHEUR D'ÉVÉNEMENT DE SERVICE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MUNOZ DE LA TORRE ALONSO, Miguel Angel, E-ES-28002 Madrid, ES

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 28/16** (11) **2 499 859 A1***
H04W 28/20 **H04W 72/00**

(25) En (26) En
(21) 11799977.1 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000817 30.06.2011
(87) WO 2012/000046 2012/01 05.01.2012
(30) 07.07.2010 US 362257 P
30.06.2010 AU 2010902912

(54) • DYNAMISCHE FREQUENZUWEISUNG IN DRAHTLOSEN BACKHAUL-NETZWERKEN
• DYNAMIC FREQUENCY ALLOCATION IN WIRELESS BACKHAUL NETWORKS
• AFFECTATION DYNAMIQUE DE FRÉQUENCE DANS DES RÉSEaux DE RACCORDEMENT SANS FIL

(71) Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.), Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) COLLINGS, Iain, Bruce, Roseville Chase, NSW 2069, AU
NI, Wei, Marsfield, NSW 2122, AU

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 28/18** (11) **2 499 860 A1***

(25) En (26) En
(21) 10784373.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/056366 11.11.2010
(87) WO 2011/060156 2011/20 19.05.2011

- (30) 12.11.2009 US 260552 P
12.11.2009 US 260639 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHDURCHSATZ-BETRIEB UND KAPAZITÄTSSIGNALISIERUNG FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING VERY HIGH THROUGHPUT OPERATION AND CAPABILITY SIGNALING FOR WIRELESS COMMUNICATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR FOURNIR UNE SIGNALISATION DE CAPACITÉ ET DE FONCTIONNEMENT À TRÈS FORT RENDEMENT DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) GRANDHI, Sudheer A., Pleasanton, California 94588, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 28/20 → (51) **H04W 28/16**

H04W 28/22 → (51) **H04J 3/06**

H04W 28/26 → (51) **H04B 10/12**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 499 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776687.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067283 11.11.2010
(87) WO 2011/058096 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 260048 P
- (54) • AUSGELÖSTE UMPOSITIONIERUNG EINER VERSORGENDEN GATEWAYS
• SERVING GW TRIGGERED RELOCATION
• RELOCALISATION DÉCLANCHÉE PAR UNE PASSERELLE DE DESSERT
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Lasse, S-444 91 Stenungsund, SE
AHLSTRÖM, Folke, S-421 39 Västra Frölunda, SE
RAMLE, Peter, S-435 31 Mölnlycke, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 499 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827994.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053272 19.07.2010
(87) WO 2011/055238 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259595 P
- (54) • ASYMMETRISCHES FEEDBACK FÜR KOORDINIERTES ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
• ASYMMETRICAL FEEDBACK FOR COORDINATED TRANSMISSION SYSTEMS
• RÉTROACTION ASYMÉTRIQUE POUR SYSTÈMES DE TRANSMISSION COORDONNÉS
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsbit Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) GOMADAM, Krishna, Srikanth, Sunnyvale California 94086, US
ERELL, Adoram, 46424 Herzliya, IL
YELLIN, Daniel, 43353 Ra'anana, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 76/04**

H04W 36/08 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 36/10** (11) **2 499 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803631.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055059 08.11.2010
(87) WO 2011/058494 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616656
- (54) • UNTERSTÜTZUNG EINER ÜBERGABE IN WIMAX
• HANDOVER SUPPORT IN WIMAX
• PRISE EN CHARGE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE EN WIMAX
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRADEEP, Venkatesan, Cupertino CA 95014, US
BANSOD, Neelesh, Sunnyvale CA 94086, US
VALLURI, Vamsidhar, Fremont CA 94555, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 40/00 → (51) **H04L 12/46**

H04W 40/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 40/12 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 499 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829577.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050908 11.11.2010
(87) WO 2011/058228 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 FI 20096174
- (54) • SENDEMPFÄNGER FÜR DRAHTLOS-SIGNALE MIT AUTOMATISCHEM MODUSWECHSEL UND VERFAHREN DAFÜR
• WIRELESS SIGNAL TRANSCIVER WITH AUTOMATIC MODE CHANGE, AND METHOD
• ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE SIGNAL SANS FIL AVEC CHANGEMENT DE MODE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Ekahau OY, Hiilikatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) VASKO, Kari, FI-00180 Helsinki, FI
VANHATUPA, Timo, FI-00180 Helsinki, FI
HUHTINIEMI, Arttu, FI-00180 Helsinki, FI
- (74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 499 865 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795430.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052423 15.11.2010
(87) WO 2011/058283 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958003
- (54) • VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG VON MINDESTENS EINER KOMPONENTE EINER EINHEIT EINES KOMMUNIKATIONSNETZES UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM SOWIE VORRICHTUNG
• METHOD FOR DEACTIVATING AT LEAST ONE COMPONENT OF AN ENTITY OF A COMMUNICATION NETWORK, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND DEVICE
• PROCÉDÉ DE MISE EN SOMMEIL D'UN MOINS UN COMPOSANT D'UNE ENTITE

- D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, FR
CARIOU, Laurent, F-35700 Rennes, FR
BERNARD, David, F-35560 Marcille Raoul, FR
- (74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 499 866 A2***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 10830161.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007917 10.11.2010
(87) WO 2011/059229 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 11.11.2009 KR 20090108512
17.03.2010 KR 20100023897
11.05.2010 KR 20100044145
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHEN DATENEMPFANG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR DISCONTINUOUS DATA RECEPTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCEPTION DISCONTINUE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Soeng-hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/46**

H04W 52/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 499 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779071.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002914 05.11.2010
(87) WO 2011/059481 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 590657
- (54) • STANDORTVERFOLGUNG MITTELS ANTWORTNACHRICHTEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER VERFOLGTEN VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• LOCATION TRACKING USING RESPONSE MESSAGES IDENTIFYING A TRACKED DEVICE IN A WIRELESS NETWORK
• SUIVI DE LOCALISATION À L'AIDE DE MESSAGES DE RÉPONSE IDENTIFIANT UN DISPOSITIF SUIVI DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) HART, Brian, Donald, Sunnyvale CA 94087, US
THOMSON, Allan, Pleasanton CA 94566, US
REDDY, Visshwanth, Fremont CA 94536, US

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

H04W 68/02 → (51) **H04W 4/12**

H04W 72/00 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 499 868 A1***
(25) En (26) En

(21) 10784374.0 (22) 11.11.2010

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

(86) US 2010/056388 11.11.2010

(87) WO 2011/060175 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 US 261197 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG VON VERWALTUNGS-
AKTIONEN FÜR ULTRAHOHEN DURCH-
SATZ IN DER DRATHLOSEN KOMMUNI-
KATION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR
SUPPORTING MANAGEMENT ACTIONS
FOR VERY HIGH THROUGHPUT IN
WIRELESS COMMUNICATIONS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSISTANT DES
ACTIONS DE GESTION POUR DES
DÉBITS TRÈS ÉLEVÉS DANS DES
COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411
Silverside Road Concord Plaza, Suite 105
Hagley Building, Wilmington, Delaware
19810, US

(72) GRANDHI, Sudheer, A., Pleasanton Cali-
fornia 94588, US

(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan
10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 72/04 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 72/06** (11) **2 499 869 A1***
H04W 72/08

(25) En (26) En

(21) 10830267.0 (22) 12.08.2010

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

(86) SE 2010/050883 12.08.2010

(87) WO 2011/059373 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 US 260169 P

27.01.2010 US 298690 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
UMSCHALTEN EINES ANKERTRÄGERS*

• *METHODS AND DEVICES FOR
SWITCHING ANCHOR CARRIER*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CHAN-
GEMENT DE SUPPORT D'ANCRAGE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) BERGMAN, Johan, SE-112 27 Stockholm,
SE

HULTELL, Johan, SE-169 52 Solna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/06**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 499 870 A1***
(25) En (26) En

(21) 10773690.2 (22) 28.10.2010

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

(86) GB 2010/051807 28.10.2010

(87) WO 2011/055137 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 US 614522

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUR CO-KOORDINATION VON*

*ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLO-
SEN NETZWERK*

• *AN IMPROVED METHOD AND
APPARATUS FOR CO-SCHEDULING
TRANSMISSIONS IN A WIRELESS
NETWORK*

• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN
PROCÉDÉ ET À UN APPAREIL SERVANT
À LA CO-PLANIFICATION DES ÉMIS-
SIONS DANS UN RÉSEAU RADIO*

(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the
Americas, New York, NY 10019-6064, US

(72) BEVAN, David, Bishops Stortford Hert-
fordshire CM23 2NQ, GB

GALE, Simon, Bishops Stortford Hert-
fordshire CM23 2NG, GB

ROBSON, Julius, F-75015 Paris, FR

DEANE, Peter, Fitzroy Harbour, Ontario K0A
1X0, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott &
York Intellectual Property Limited 45
Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire
AL1 3AW, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 499 871 A1***
(25) En (26) En

(21) 10782117.5 (22) 12.11.2010

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

(86) US 2010/056599 12.11.2010

(87) WO 2011/060309 2011/20 19.05.2011

(30) 14.11.2009 US 261325 P

14.05.2010 US 780690

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG VON CLIENT-INITIIERTEN
ÜBERTRAGUNGEN BEI ÜBERTRAGUNGS-
MODELLEN MIT MEHREREN BENUTZERN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR
MANAGING CLIENT INITIATED TRANS-
MISSIONS IN MULTIPLE-USER COMMU-
NICATION SCHEMES*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE
TRANSMISSIONS INITIALISÉES PAR DES
CLIENTS DANS DES SYSTÈMES DE
COMMUNICATION À UTILISATEURS
MULTIPLES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ABRAHAM, Santosh P., San Diego California
92121, US

MERLIN, Simone, San Diego California
92121, US

WENTINK, Maarten Menzo, San Diego Cali-
fornia 92121, US

SAMPATH, Hemanth, San Diego California
92121, US

(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 499 872 A1***
(25) En (26) En

(21) 10785256.8 (22) 12.11.2010

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

(86) US 2010/056619 12.11.2010

(87) WO 2011/060326 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 US 261108 P

09.03.2010 US 312135 P

22.03.2010 US 316268 P

30.04.2010 US 329905 P

(54) • *MEHRKANALIGE DRAHTLOSE KOM-
MUNIKATION*

• *MULTI-CHANNEL WIRELESS COMMUNI-
CATIONS*

• *COMMUNICATIONS SANS FIL MULTI-
CANAL*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB

(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale, California
94085, US

LIU, Yong, Campbell, California 95008, US

ZHANG, Hongyuan, Fremont California
94555, US

RAMAMURTHY, Harish, Sunnyvale, Cali-
fornia 94085, US

SRINIVASA, Sudhir, Sunnyvale California
94087, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 499 873 A1***
H04L 29/08 **H04W 8/00**
H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 10782746.1 (22) 09.11.2010

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

(86) US 2010/056028 09.11.2010

(87) WO 2011/059978 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 US 615411

(54) • *HOST-INITIIERTE VERBINDUNG ZU EI-
NER VORRICHTUNG*

• *HOST INITIATED CONNECTION TO A
DEVICE*

• *CONNEXION A UN DISPOSITIF INITIÉE
PAR HÔTE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US

(72) MANOR, Liron, San Diego, California 92121-
1714, US

EITAN, Aleksander P, San Diego, California
92121-1714, US

BAR BRACHA, Vered, San Diego, California
92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04R 29/00**

H04W 76/02 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 499 874 A1***
H04W 8/08 **H04W 76/02**
H04W 36/00

(25) En (26) En

(21) 10776676.8 (22) 09.11.2010

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

(86) EP 2010/067150 09.11.2010

(87) WO 2011/058022 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 US 259709 P

(54) • *VERZÖGERUNGSOPTIMIERUNG BEI DER
ÜBERGABE*

• *HANDOVER DELAY OPTIMIZATION*

• *OPTIMISATION DE RETARD DE TRANS-
FERT*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE

HALLENSTÄL, Magnus, S-18750 Täby, SE

LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm,
SE

OLSSON, Magnus, S-11238 Stockholm, SE

(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 84/12 → (51) **H04B 10/12**

H04W 84/12 → (51) **H04J 99/00**

H04W 84/18 → (51) H04L 9/14	
H04W 84/18 → (51) H04L 12/46	
H04W 84/18 → (51) H04W 76/02	
(51) H04W 88/02 (11) 2 499 875 A2* H04W 4/16	
(25) En (26) En	
(21) 10830182.1 (22) 12.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/007978 12.11.2010	
(87) WO 2011/059250 2011/20 19.05.2011	
(88) 10.11.2011	
(30) 13.11.2009 KR 20090109774	
(54) • MOBILES ENDGERÄT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR • MOBILE TERMINAL, DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF • TERMINAL MOBILE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) CHANG, Woo-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR YU, Seung-Dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR PARK, Se-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR MOON, Min-Jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-834, KR	
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB	
H04W 88/02 → (51) H04B 7/24	
H04W 88/02 → (51) H04W 4/02	
H04W 88/02 → (51) H04W 4/12	
(51) H04W 88/04 (11) 2 499 876 A1* H04W 88/06	
(25) En (26) En	
(21) 10778772.3 (22) 01.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/054946 01.11.2010	
(87) WO 2011/056746 2011/19 12.05.2011	
(30) 09.11.2009 US 614801	
(54) • FERNSTEUERUNG EINES MOBILFUNKSYSTEMS DURCH EIN TRAGBARES FUNKSYSTEM • REMOTE CONTROL OF MOBILE RADIO SYSTEM THROUGH PORTABLE RADIO SYSTEM • COMMANDE À DISTANCE D'UN SYSTÈME RADIO MOBILE AU MOYEN D'UN SYSTÈME RADIO PORTABLE	
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US	
(72) MARTZ, Donald, Webster, New York 14580, US HINTERBERGER, David, Fairport, New York 14450, US VAN NESS, Eric, Macedon, New York 14502, US	
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
H04W 88/04 → (51) H04L 12/46	

(51) H04W 88/06 (11) 2 499 877 A2* H04B 1/52	
(25) En (26) En	
(21) 10822849.5 (22) 11.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/056413 11.11.2010	
(87) WO 2011/044592 2011/15 14.04.2011	
(88) 15.09.2011	
(30) 10.10.2009 US 577178	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES BETRIEBS EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG • METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING OPERATIONS OF A COMMUNICATION DEVICE • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION	
(71) Paratek Microwave, Inc., 22 Technology Way Milliard Technology Park, Nashua, NH 03060, US	
(72) MANSSEN, Keith, R., Bull Valley, IL 60050, US GREENE, Matthew, R., Crystal Lake, IL 60014, US HOIRUP, Carsten, Crystal Lake, IL 60014, US	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE	

H04W 88/06 → (51) **H04M 1/725**

H04W 88/06 → (51) **H04W 88/04**

(51) H04W 88/08 (11) 2 499 878 A1* H04J 1/00 H04J 3/06	
(25) De (26) De	
(21) 10795922.3 (22) 09.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/006797 09.11.2010	
(87) WO 2011/057750 2011/20 19.05.2011	
(30) 12.11.2009 DE 102009052936	
(54) • MASTER-EINHEIT, REMOTE-EINHEIT SOWIE MULTIBAND-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM • MASTER UNIT, REMOTE UNIT AND MULTIBAND TRANSMISSION SYSTEM • UNITÉ MAÎTRE, UNITÉ DISTANTE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIBANDE	
(71) Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchdorf, DE	
(72) BRAZ, Oliver, 86653 Monheim, DE EISENWINTER, Stefan, 86675 Buchdorf, DE SCHMALISCH, Mathias, 86165 Augsburg, DE STEFANIK, Jörg, 86609 Donauwörth, DE SCHMID, Peter, 86688 Marxheim-Neuhausen, DE	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	

H04W 88/18 → (51) **H04L 12/46**

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/12**

H04W 92/20 → (51) **H04B 10/12**

(51) H05B 3/22 (11) 2 499 879 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10830840.4 (22) 15.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/056647 15.11.2010	

(87) WO 2011/060340 2011/20 19.05.2011	
(30) 13.11.2009 US 261137 P	
(54) • MEHRSCICHTIGE STRUKTURIERTE HEIZPLATTE • MULTILAYER STRUCTURAL HEATING PANEL • PANNEAU CHAUFFANT STRUCTURAL MULTICOUCHE	
(71) Rtr Technologies Inc., 48 Main Street, Stockbridge, Massachusetts 01262, US Berger, Craig M., 8 Meadow Road, Stockbridge, Massachusetts 01262, US	
(72) BERGER, Craig M., Stockbridge, Massachusetts 01262, US	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	

H05B 3/48 → (51) **F24H 1/12**

H05B 6/64 → (51) **B29C 33/06**

(51) H05B 6/68 (11) 2 499 880 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10829615.3 (22) 12.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IL 2010/000381 12.05.2010	
(87) WO 2011/058538 2011/20 19.05.2011	
(30) 10.11.2009 PCT/IL2009/001058 03.05.2010 US 282980 P 03.05.2010 US 282981 P 03.05.2010 US 282983 P	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG DURCH HF-ENERGIE • DEVICE AND METHOD FOR HEATING USING RF ENERGY • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR ÉNERGIE RF	
(71) Goji Ltd, Mintflower Place 4th Floor 8 Par-La-Ville Road P.O. Box HM 3399, Hamilton HM08 HM PX, BM	
(72) BILCHINSKY, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL BEN-SHMUEL, Eran, 56541 Savyon, IL ATZMONY, Daniella, 60850 Shoam, IL EINZIGER, Pinchas, 34655 Haifa, IL RAPPEL, Amit, 90627 Ofra, IL	
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) H05B 33/08 (11) 2 499 881 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10726063.0 (22) 16.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/058479 16.06.2010	
(87) WO 2011/054547 2011/19 12.05.2011	
(30) 09.11.2009 DE 102009052390	
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON LED-MISCHLICHT VORBESTIMMTER FARBE • METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PRODUCING MIXED LED LIGHT OF A PREDETERMINED COLOR • PROCÉDÉ ET CIRCUITERIE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE LUMIÈRE LED MIXTE D'UNE COULEUR PRÉDÉFINIE	
(71) Tridicon Jennersdorf GmbH, Technopark 10, 8380 Jennersdorf, AT	
(72) BAKK, Istvan, A-2045 Törökbalint, AT HOSCHOPF, Hans, A-8380 Jennersdorf, AT PACHLER, Peter, A-8042 Graz, AT	
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 499 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788000.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006934 15.11.2010
(87) WO 2011/057813 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052836 16.11.2009 US 261518 P
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE LED-LICHTQUELLE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR AN LED LIGHT SOURCE*
• *CIRCUIT POUR SOURCE LUMINEUSE LED*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) WEIL, Achim, 67308 Immesheim, DE BLEISINGER, Björn, 55566 Kirschroth, DE SIEBENROCK, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE SCHMITT, Ulrich, 75392 Deckenpfronn, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 499 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701785.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050781 20.01.2011
(87) WO 2011/098334 2011/33 18.08.2011
(30) 30.04.2010 DE 102010028406 12.02.2010 DE 102010001889
(54) • *LED-LEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LED-LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN LED LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FROST, Tobias, 93133 Burglengenfeld, DE LANCHAVA, Bakuri, 93049 Regensburg, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 499 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 10796260.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000433 11.11.2010
(87) WO 2011/057313 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 AT 17892009
(54) • *BELEUCHTVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING DEVICE AND LIGHTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Illumination Network Systems GmbH, Phorugasse 8/3/13, 1040 Wien, AT
(72) VÁCLAVIK, Premysl, A-1040 Wien, AT KERNBICHLER, Martin, A-2372 Gießhübl, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 499 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 11717533.1 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056238 19.04.2011

- (87) WO 2011/141282 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 DE 102010028921
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE AUF DER BASIS EINES NIEDERFREQUENTEN RECHTECKBETRIEBS UND EINEM TEILWEISEN HOCHFREQUENTEN BETRIEB ZUR BOGENSTABILISIERUNG UND ZUR FARBDURCHMISCHUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP ON THE BASIS OF A LOW FREQUENCY SQUARE WAVE OPERATION AND A PARTIALLY HIGH FREQUENCY OPERATION FOR ARC STABILIZATION AND COLOR MIXING*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESION SUR LA BASE D'UN FONCTIONNEMENT ONDES CARRÉES BASSE FRÉQUENCE ET D'UN FONCTIONNEMENT PARTIELLEMENT HAUTE FRÉQUENCE POUR LA STABILISATION DE L'ARC ET POUR LE MÉLANGE DE COULEUR*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KÄSTLE, Herbert, 83278 Traunstein, DE KÄNING, Marko, 81737 München, DE BERGER, Markus, 86153 Augsburg, DE

H05K 1/09 → (51) **C23C 28/00**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/40**

H05K 1/18 → (51) **H05K 7/12**

- (51) **H05K 3/04** (11) **2 499 886 A1***
B23C 1/04 **B44B 3/02**
(25) De (26) De
(21) 10801586.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070831 29.12.2010
(87) WO 2011/088955 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010005340
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRUKTURIERUNG EINER AUF EINEM SUBSTRAT ANGEORDNETEN LAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR STRUCTURING A LAYER ARRANGED ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STRUCTURER UNE COUCHE DISPOSÉE SUR UN SUBSTRAT*
(71) O-Flexx Technologies GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20/22a, 47228 Duisburg, DE
(72) ULLAND, Holger, Albert, 47877 Willich, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/12**

H05K 3/12 → (51) **B82Y 30/00**

H05K 3/32 → (51) **H01L 41/22**

H05K 3/38 → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **H05K 3/40** (11) **2 499 887 A1***
H05K 1/11 **H05K 3/42**
(25) En (26) En
(21) 10829414.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001797 10.11.2010
(87) WO 2011/057404 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617544

- (54) • *LEITERPLATTE MIT VERSETZTEM DURCHGANG*
• *CIRCUIT BOARD WITH OFFSET VIA*
• *CARTE IMPRIMÉE AVEC TROUS MÉTALLISÉS DÉCALÉS*
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) LEUNG, Andrew KW, Markham Ontario L3P 7A1, CA
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 3/42 → (51) **H05K 3/40**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 499 888 A1***
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 10781430.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006844 10.11.2010
(87) WO 2011/057775 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 617331
(54) • *ROBUSTE VERBRAUCHERELEKTRONIK-VORRICHTUNG*
• *ROBUST CONSUMER ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ROBUSTE GRAND PUBLIC*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SAUERS, Matthew Carlyle, Indianapolis IN 46239, US

- (51) **H05K 7/12** (11) **2 499 889 A1***
F16F 1/371 **H05K 1/18**
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 10829400.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001757 12.11.2010
(87) WO 2011/057390 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260591 P
(54) • *STOSSDÄMPFUNGS- UND WÄRMEISOLATIONSSYSTEM FÜR EINE OBERFLÄCHENMONTIERTE VIBRATIONSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *A SHOCK DAMPING AND THERMAL ISOLATION SYSTEM FOR A SURFACE MOUNTED VIBRATION SENSITIVE DEVICE*
• *SYSTÈME AMORTISSEUR DE CHOCS ET ISOLANT THERMIQUE POUR DISPOSITIF SENSIBLE AUX VIBRATIONS MONTÉ EN SURFACE*
(71) Novatel, Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
(72) BECZE, Karoly, Calgary, Alberta T2P 5P6, CA LANNEVILLE, Pee-Jay, Airdrie, Alberta T4B 0P4, CA
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 499 890 A1***
A63H 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785116.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/052186 15.10.2010
- (87) WO 2011/058255 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 FR 0958011
- (54) • HALTER FÜR EINE ELEKTRONISCHE NAVIGATIONSKARTE FÜR EINE ROTOR-DROHNE
- ELECTRONIC NAVIGATION CARD HOLDER FOR A ROTOR DRONE
- SUPPORT DE CARTE ELECTRONIQUE DE NAVIGATION POUR DRONE A VOILURE TOURNANTE
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) SAVOYE, Guillaume, F-75011 Paris, FR
- MORRA, Flavien, F-93500 Pantin, FR
- VUILLET, Jean-François, F-78000 Versailles, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

-
- (51) **H05K 7/14** (11) **2 499 891 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10817850.0 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049165 16.09.2010
- (87) WO 2011/035054 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 US 242880 P
- (54) • LED-ARRAY-MODUL UND LED-ARRAY-MODULRAHMEN
- LED ARRAY MODULE AND LED ARRAY MODULE FRAME
- MODULE DE RÉSEAU DE DEL ET CADRE DE MODULE DE RÉSEAU DE DEL
- (71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US
- (72) RIZKIN, Alexander, Livermore, CA 94551-7555, US
- TUDHOPE, Robert, Livermore, CA 94551-7555, US
- SCOTT, Keith, Livermore, CA 94551-7555, US
- MOSHAGH, Wahid, S., Livermore, CA 94551-7555, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00**

-
- (51) **H05K 9/00** (11) **2 499 892 A1***
- H01M 2/00** **H01M 2/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10829585.8 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002763 28.10.2010
- (87) WO 2011/058404 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 616641
- (54) • BATTERIE MIT GERINGEM RAUSCHEN UND EINER MAGNETISCHEN AUSGLEICHSSTRUKTUR FÜR EINE DRAHTLOSE MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- LOW NOISE BATTERY WITH A MAGNETIC COMPENSATION STRUCTURE FOR WIRELESS MOBILE COMMUNICATION DEVICE
- BATTERIE À BRUIT RÉDUIT AVEC STRUCTURE DE COMPENSATION MAGNÉTIQUE POUR DISPOSITIF SANS FIL DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE
- (71) Research In Motion Limited, Research In Motion Corporation 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6 Suite 100, Irving, Texas 75039, US

- (72) VAN SCHYNDEL, Andre, J., Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 13/00 → (51) **B82Y 30/00**

H05K 13/04 → (51) **H05K 7/12**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 33/02 → (51) **F16H 1/16**

-
- (51) **A01B 63/112** (11) **2 499 893 A1**
- A01B 63/114**
- (25) En (26) En
- (21) 12158202.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 JP 2011056248
- (54) • *Traktor*
- *Tractor*
- *Tracteur*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
- (72) Ishikawa, Shinnosuke, Sakai-shi, Osaka, 5900823, JP
- Nishi, Eiji, Sakai-shi, Osaka, 5900823, JP
- Okabe, Nobuyuki, Sakai-shi, Osaka, 5900823, JP
- Yagi, Kenichiro, Sakai-shi, Osaka, 5900823, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A01B 63/114 → (51) **A01B 63/112**

-
- (51) **A01D 34/00** (11) **2 499 894 A1**
- A01D 34/125** **A01D 34/49**
- A01D 34/71**
- (25) En (26) En
- (21) 11157994.2 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rasenmäher*
- *Lawnmowers*
- *Tondeuses à gazon*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Coussins, Adrian, Stowmarket, Suffolk IP14 1TT, GB

A01D 34/125 → (51) **A01D 34/00**

A01D 34/49 → (51) **A01D 34/00**

A01D 34/71 → (51) **A01D 34/00**

-
- (51) **A01D 34/78** (11) **2 499 895 A1**
- H02H 7/08** **H02P 7/29**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10829541.1 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078679 12.11.2010
- (87) WO 2011/057577 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 CN 200910223165
- 13.11.2009 CN 200910234408
- 30.04.2010 CN 201010165671
- 30.04.2010 CN 201010176790
- (54) • *RASENMÄHER*
- *LAWN MOWER*
- *TONDEUSE À GAZON*
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (72) BORINATO, Gianni, I-36015 Schio (VI), IT
- (74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01D 57/06 (11) **2 499 896 A1**

A01D 57/20 **A01D 61/00**

-
- (25) En (26) En
- (21) 12159829.6 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.03.2011 CA 2734475
- (54) • *Antriebsrolle für die Plane eines Mähvor-satzes*
- *Drive roller for the draper canvas of a crop header*
- *Rouleau d'entraînement pour toile de tablier de bec cueilleur*
- (71) MACDON INDUSTRIES LTD, 680 Moray Street, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA
- Konex Corporation, 1500 Technology Drive, Lomira, WI 53048, US
- (72) Johnson, Keith A., Kewaskum, Wisconsin 53040, US
- Stoffel, Neal J., Campbellsport, Wisconsin 53010, US
- Cormier, Daniel, Winnipeg, Manitoba R3J 3S3, CA
- Talbot, Francois R., Winnipeg, Manitoba R2N 3M5, CA
- (74) Franke, Dirk, et al, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

A01D 57/20 → (51) **A01D 57/06**

A01D 61/00 → (51) **A01D 57/06**

A01D 61/02 → (51) **A01D 57/06**

-
- (51) **A01D 78/10** (11) **2 499 897 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12001585.4 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 DE 102011014419
- (54) • *Heuwerbungsmaschine*
- *Hay baler*

- *Faneuse*
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industrieregeln 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Höftberger, Franz, 4673 Gaspoltshofen, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwältinnen-Patentanwältinnen Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A01F 29/14** (11) **2 499 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 12152222.1 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.03.2011 DE 102011014245
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Feldhäckslers*
• *Method and device for operating a chaff cutter*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'une ramasseuse-hacheuse*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Oliva, Christoph, 88348 Bad Saulgau, DE Winkler, Martin, 89077 Ulm, DE

- (51) **A01G 1/12** (11) **2 499 899 A2**
E01H 1/04
(25) En (26) En
(21) 12166905.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (30) 24.03.2008 US 53965
(54) • *Verfahren zur Lagerung einer Rasenkehranordnung*
• *Method for storing a lawn sweeper unit*
• *Méthode pour ranger une unité de balayeuse de gazon*
(71) Agri-Fab, Inc., 809 South Hamilton Street, Sullivan, IL 61951, US
(72) Johnson, John, Sullivan, Illinois 61951, US Ward, Evan T., Chicago, Illinois 60647, US Vuckovic, Miroslav, Skokie, Illinois 60076, US
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 09153769.6 / 2 110 015

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 499 900 A1**
H01L 33/06
(25) En (26) En
(21) 11158648.3 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Mittel zur Verbesserung von Gewächshauslichtern*
• *Method and means for enhancing greenhouse lights*
• *Procédé et supports pour améliorer l'éclairage de serre*
(71) Valoya Oy, Lammentie 80, 02520 Lapinkylä, FI
(72) Aikala, Lars, 02520 Lapinkylä, FI Kivimäki, Ilkka, 00150 Helsinki, FI
(74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI

A01G 7/04 → (51) **H01L 33/06**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 499 901 A1**
A01G 27/06
(25) Ja (26) En
(21) 10829910.8 (22) 08.11.2010

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

- (86) JP 2010/069846 08.11.2010
(87) WO 2011/058951 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257066
(54) • *PFLANZENBEHÄLTER*
• *PLANTING CONTAINER*
• *CONTENEUR DE PLANTATION*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) HASHIMOTO, Masaki, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 499 902 A1**
A01G 9/10
(25) En (26) En
(21) 12159102.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.03.2011 NL 2006406
(54) • *Ablage zum Tragen von Pflanzentöpfen*
• *Tray for carrying plant pots*
• *Plateau pour porter des pots de plantes*
(71) Sierteelt Verpakings Pool B.V., Jupiter 400-499, 2675 LX Honselersdijk, NL
(72) Van de Put, Johannes, 2221 MN Katwijk aan Zee, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 499 903 A1**
A01G 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12159886.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.03.2011 FR 1152197
(54) • *Blumentopf*
• *Flower pot*
• *Pot de fleurs*
(71) Etablissements Georges David, 36-40 rue des Carmes, 01100 Oyonnax, FR
(72) David, Hervé, 01100 OYONNAX, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A01G 9/02 → (51) **B29C 65/08**

A01G 9/10 → (51) **A01G 9/02**

- (51) **A01G 25/09** (11) **2 499 904 A1**
B65H 75/38 **F16L 11/12**
F16L 53/00
(25) De (26) De
(21) 12159861.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011014520
(54) • *Schlauchtrommelanordnung mit Heizmittel im Schlauch*
• *Hose drum assembly with heating agent in the hose*
• *Agencement de tambour pour tuyau avec moyen de chauffage dans le tuyau*
(71) Stemmann-Technik GmbH, Niedersachsenstrasse 2, 48465 Schüttorf, DE
(72) Bünker, Ludger, 48488 Emsbüren, DE

- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwältinnen Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

A01G 27/02 → (51) **A01G 9/02**

A01G 27/06 → (51) **A01G 9/02**

- (51) **A01G 31/04** (11) **2 499 905 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10829558.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/000417 15.10.2010
(87) WO 2011/058201 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 ES 200902150
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR HYDROPONISCHEN KULTIVIERUNG VON GEMÜSE*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR HYDROPONIC CULTIVATION OF VEGETABLES*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ POUR LA CULTURE HYDROPONIQUE DE VÉGÉTAUX*
(71) New Growing Systems, S.L., Paraje del Canadillar 10, 04640 Pulpi (Almería), ES
(72) BELMOTE, Lorenzo, 04610 Pulpi (Almería), ES
(74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 499 906 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 12001727.2 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.03.2011 CZ 201124078 U
(54) • *Urinal für Hunde*
• *Dog urinal*
• *Urinoir pour des chiens*
(71) DOG production s.r.o., Zahrebska 2480/43, 616 00 Brno, CZ
(72) Tomecek, Frantisek, 61600 Brno, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

- (51) **A01K 1/03** (11) **2 499 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158805.9 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Käfiglabor*
• *Cage laboratory*
• *Cage de garde pour animaux de laboratoire*
(71) Tecniplast S.p.A., Via 1° Maggio 6, 21020 Buguggiate, IT
(72) Bernardini, Pietro, 21020, Crosio della Valle, IT
Malnati, Giovanni, 21046, Malnate, IT
(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A01K 1/03** (11) **2 499 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158806.7 (22) 18.03.2011

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

BA ME

(54) • *Käfig mit Mitteln zur automatischen Erfassung der Käfigbedingungen*
• *Animal cage with means for automatic detection of cage condition*
• *Cage d'animaux avec supports pour la détection automatique de condition de la cage*

(71) Tecniplast S.p.A., Via 1° Maggio 6, 21020 Buguggiate, IT

(72) Bernardini, Pietro, 21020, Crosio della Valle, IT

Malnati, Giovanni, 21046, Malnate, IT

(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01K 59/04** (11) **2 499 909 A1**

(25) Fi (26) En

(21) 12396003.1 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 Fi 20110092

(54) • *Honigzentrifuge*
• *Honey centrifuge*
• *Centrifuge pour miel*

(71) Nuutero, Juha, Viraantie 254, 37370 Narva, FI

(72) Nuutero, Juha, 37370 Narva, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/0735**

(51) **A01M 1/02** (11) **2 499 910 A1**

A01N 31/02 **A01N 37/02**

A01N 63/00 **A01N 65/34**

A01P 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 10830013.8 (22) 12.11.2010

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

(86) JP 2010/070187 12.11.2010

(87) WO 2011/059054 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009259938

(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG EINES TERMITENEIERBEFALLS MIT HILFE FLÜCHTIGER LOCKPHEROMONE UND KÖNIGINNENPHEROMONE*
• *TERMITE EGG DISINFESTATION TECHNIQUE UTILIZING VOLATILE CALLING PHEROMONE AND QUEEN PHEROMONE*
• *TECHNIQUE D'ÉLIMINATION DES UFS DE TERMITES UTILISANT DES PHÉROMONES D'APPEL ET DES PHÉROMONES ROYALES*

(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

(72) MATSUURA, Kenji, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

HIMURO, Chihiro, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

YOKOI, Tomoyuki, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01N 25/00 → (51) **A01N 47/40**

A01N 25/00 → (51) **A01N 47/44**

A01N 25/10 → (51) **A01N 59/16**

A01N 31/02 → (51) **A01M 1/02**

A01N 31/02 → (51) **A01N 59/06**

A01N 37/02 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01N 37/24** (11) **2 499 911 A1**

A01N 47/24 **A01N 43/78**

A01P 3/00

(25) En (26) En

(21) 11157843.1 (22) 11.03.2011

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

BA ME

(54) • *Wirkstoffkombinationen enthaltend Fenhexamid*
• *Active compound combinations comprising fenhexamid*
• *Combinaisons de composés actifs comprenant fenhexamide*

(71) Bayer CropScience AG, Business Planning and Administration Law And Patents Patents And Licensing Building 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) Kraus, Anton, Dr., 42799 Leichlingen, DE Steiger, Dominique, 40474 Düsseldorf, DE Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE

A01N 37/36 → (51) **A01N 59/06**

A01N 43/00 → (51) **C07D 307/32**

A01N 43/10 → (51) **C07D 333/36**

A01N 43/18 → (51) **C07D 333/36**

A01N 43/40 → (51) **A01N 47/40**

A01N 43/653 → (51) **A01N 47/40**

A01N 43/713 → (51) **A01N 47/40**

A01N 43/78 → (51) **A01N 37/24**

A01N 43/78 → (51) **A01N 47/40**

A01N 47/24 → (51) **A01N 37/24**

(51) **A01N 47/40** (11) **2 499 912 A1**

A01N 25/00 **A01P 5/00**

A01P 7/00 **A01P 9/00**

A01N 43/40 **A01N 43/78**

A01N 43/653 **A01N 43/713**

A01N 57/32

(25) De (26) De

(21) 11157619.5 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(54) • *Verwendung von N'-Cyano-N-halogenalkyl-imidamid-Derivaten zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen*
• *Use of N'-cyano-N-halogenoalkyl-imidamide derivatives for controlling animal pests*
• *Utilisation de dérivés de N'-cyano-N-halogénalkyle-imidamide pour lutter contre des animaux nuisibles animaux*

(71) Bayer CropScience AG, Business Planning and Administration Law And Patents Patents And Licensing Building 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **A01N 47/44** (11) **2 499 913 A1**

A01N 25/00 **A61K 31/155**

A61K 47/10 **A61K 47/20**

A61K 9/00 **A01P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11382069.0 (22) 14.03.2011

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

BA ME

(54) • *Antiseptische Lösungen enthaltend Chlorhexidin oder seine Salze und einen anionischen Farbstoff und ihre Herstellung*
• *Antiseptic solutions comprising chlorhexidine or its salt and an anionic dye and their preparation*
• *Solutions antiseptiques contenant de la chlorhexidine ou un de ses sels et un colorant anionique et leur fabrication*

(71) Combino Pharm, S.L., Fructuós Gelabert 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES

(72) Puigvert Colomer, Marina, 08014 Barcelona, ES

Lloret Perez, Sergio, 08030 Barcelona, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **A01N 47/44** (11) **2 499 914 A1**

A01N 25/00 **A61K 31/155**

A61K 47/10 **A61K 47/20**

A61K 9/00 **A01P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12158959.2 (22) 10.03.2012

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

BA ME

(30) 20.06.2011 ES 201131038

24.06.2011 US 201161500969 P

17.08.2011 US 201113211846

14.03.2011 EP 11382069

(54) • *Antiseptische Lösung einer Di-(4-Chlor-Phenyl)diguano)-Verbindung und Verfahren dafür*
• *Antiseptic solutions comprising chlorhexidine or its salt and an anionic dye and their preparation*
• *Solution antiseptique d'un composé de di(4-chlorophényldiguano) et son procédé*

(71) Combino Pharm, S.L., Fructuós Gelabert 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES

(72) Lloret Perez, Sergio, Barcelona 08030, ES

Puigvert Colomer, Marina, 08014 Barcelona, ES

(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 4

George St., Llandeilo SA19 6AS, GB

A01N 57/32 → (51) **A01N 47/40**

(51) **A01N 59/06** (11) **2 499 915 A1**

A01N 31/02 **A01N 37/36**

A01P 1/00 **A23B 4/027**

A23L 3/358 **A61K 31/045**

A61K 31/19 **A61K 33/08**

A61P 31/14

(25) Ja (26) En

(21) 10829923.1 (22) 09.11.2010

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

(86) JP 2010/069919 09.11.2010

(87) WO 2011/058964 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 JP 2009257384

(54) • *VIRENDEAKTIVIERUNGSMITTEL*

• *VIRUS-INACTIVATING AGENT*

- AGENT D'INACTIVATION VIRALE
- (71) Kawakami Co., Ltd., 5-15-17 Noda Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka 553-0005, JP
- (72) KAWAKAMI, Hiroo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0051, JP
KOTANI, Hirohide, deceased, JP
YAMASHITA, Yasuharu, Osaka-shi Osaka 553-0005, JP
- (74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

A01N 59/06 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A01N 59/16** (11) **2 499 916 A1**
A01N 25/10 **A01P 3/00**
C02F 1/50
- (25) Ja (26) En
(21) 11838990.7 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078334 07.12.2011
- (87) WO 2012/077721 2012/24 14.06.2012
- (30) 08.12.2010 JP 2010273186
21.09.2011 JP 2011205762
06.12.2011 JP 2011266452
- (54) • ANTIBAKTERIELLE WASSERBEHANDLUNGSWIRKSTOFF
• ANTIMICROBIAL WATER TREATMENT AGENT
• AGENT ANTIMICROBIEN DE TRAITEMENT DE L'EAU
- (71) Nakamura, Kenji, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- (72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 499 917 A1**
A01N 63/04 **A01N 65/42**
A01N 59/06 **A01P 3/00**
C05D 3/00 **C05F 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 12159613.4 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 US 201113048047
- (54) • Formulierung und Verfahren zur Behandlung von Pflanzen zur Bekämpfung oder Unterdrückung von Pflanzenkrankheits-erregern
• Formulation and method for treating plants to control or suppress a plant pathogen
• Formulation et procédé de traitement de plantes pour contrôler ou supprimer un pathogène de plante
- (71) Brower, William, 555 North School Street, 3, Fortville, IN 46040, US
- (72) Brower, William, Fortville, IN 46040, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 63/00 → (51) **A01M 1/02**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/113**

A01N 63/04 → (51) **A01N 63/00**

A01N 65/34 → (51) **A01M 1/02**

A01N 65/42 → (51) **A01N 63/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 47/44**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/06**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/24**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 3/00 → (51) **A01N 63/00**

A01P 5/00 → (51) **A01N 47/40**

A01P 5/00 → (51) **C07D 307/32**

A01P 7/00 → (51) **A01N 47/40**

A01P 7/02 → (51) **C07D 333/36**

A01P 7/04 → (51) **C07D 333/36**

A01P 7/04 → (51) **C12N 15/113**

A01P 9/00 → (51) **A01N 47/40**

A01P 9/00 → (51) **C07D 307/32**

A01P 19/00 → (51) **A01M 1/02**

- (51) **A21B 3/13** (11) **2 499 918 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12405023.8 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.03.2011 CH 451112011
- (54) • Backform
• Baking mould
• Moule à gâteau
- (71) Betty Bossi AG, Bürglistrasse 29, 8002 Zürich, CH
- (72) Engler, Valentin, 8037 Zürich, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

A23B 4/027 → (51) **A01N 59/06**

- (51) **A23C 3/033** (11) **2 499 919 A1**
B29C 65/10 **B21C 37/08**
B21C 37/15 **B29C 53/36**
- (25) De (26) De
- (21) 12156284.7 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.03.2011 DE 102011014366
- (54) • Fördervorrichtung
• Conveying device
• Dispositif d'acheminement
- (71) Förster Technik GmbH, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
- (72) Förster, Thomas, 78234 Engen, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A23F 3/06 → (51) **A23F 3/40**

- (51) **A23F 3/16** (11) **2 499 920 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10828348.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069709 05.11.2010
- (87) WO 2011/055789 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 JP 2009256456
- (54) • TEEGETRÄNK MIT EINER HOCHKONZENTRIERTEN AMINOSÄURE

- TEA BEVERAGE CONTAINING AMINO ACID AT HIGH CONCENTRATION
- BOISSON À BASE DE THÉ CONTENANT UN ACIDE AMINÉ À CONCENTRATION ÉLEVÉE
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) TERAZAWA, Noriko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
MAKI, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A23F 3/40** (11) **2 499 921 A2**
A23F 3/06
- (25) Ko (26) En
- (21) 10828584.2 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007879 09.11.2010
- (87) WO 2011/056049 2011/19 12.05.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 09.11.2009 KR 20090107573
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISIERTER TEES MITHILFE VON HOLZ UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE AROMATISIERTE TEES
• PREPARATION METHOD OF FLAVORED TEAS USING WOOD, AND FLAVORED TEAS PREPARED THEREBY
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE THÉS AROMATISÉS UTILISANT DU BOIS, ET THÉS AROMATISÉS PRÉPARÉS PAR CELUI-CI
- (71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
Lee, Sang Jun, No.205-702 Hansol LG Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-909, KR
- (72) LEE, Bum Jin, Seoul 138-943, KR
OH, Yu Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
CHUNG, Jin Oh, Seongnam-si Gyeonggi-do 440-300, KR
LEE, Sang Jun, Jeongja-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-909, KR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 499 922 A1**
A23K 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 11002117.7 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Fleischbasiertes halbflechtes Futtermittelprodukt und Verfahren zu seiner Herstellung
• Meat-based semi-moist feed product and method for its production
• Produit de moyen de fourrage semi-humide à base de viande et son procédé de fabrication
- (71) Vitakraft-Werke Wührmann & Sohn GmbH & Co. KG, 28295 Bremen, DE
- (72) Gardewin, Heinz Johannes, 26215 Oldenburg, DE
- (74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/00 → (51) **A61K 31/19**

A23L 1/00 → (51) **G01N 33/12****A23L 1/01** → (51) **G01N 33/12**

- (51) **A23L 1/238** (11) **2 499 923 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828404.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069964 09.11.2010
(87) WO 2011/055846 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256241
(54) • **FLÜSSIGES WÜRZMITTEL MIT VERBES-
SERTEM AROMA**
• **LIQUID SEASONING HAVING IMPROVED
FLAVOR**
• **ASSAISONNEMENT LIQUIDE AYANT UN
ARÔME AMÉLIORÉ**

- (71) Kikkoman Corporation, 250, Noda Noda-shi,
Chiba 278-8601, JP
(72) TSUCHIYA Katsunori, Noda-shi ,Chiba 278-
8601, JP
UCHIDA Riichiro, Noda-shi ,Chiba 278-8601,
JP
TODA Yasuka, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/81****A23L 3/358** → (51) **A01N 59/06**

- (51) **A23L 3/36** (11) **2 499 924 A1**
F25B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 10829918.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069898 09.11.2010
(87) WO 2011/058959 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256748
(54) • **TIEFKÜHLVERFAHREN**
• **FREEZING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE CONGÉLATION**

- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) MIHARA, Makoto, Tokyo 113-8654, JP
NAKAGAWA, Takashi, Tokyo 113-8654, JP
NOGUCHI, Shuhei, Tokyo 113-8654, JP
DOHI, Takeyoshi, Tokyo 113-8654, JP
MASAMUNE, Ken, Tokyo 113-8654, JP
NIINO, Toyotaro, Tokyo 113-8654, JP
YAMASHITA, Hiromasa, Tokyo 113-8654, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

A23N 1/02 → (51) **A47J 19/00****A41C 3/12** → (51) **B32B 3/24****A41D 13/002** → (51) **A41D 31/00**

- (51) **A41D 31/00** (11) **2 499 925 A2**
A41D 13/002 **B29C 59/02**
(25) En (26) En
(21) 12171528.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2004 US 963745
(54) • **Kleidungsstück mit einem geprägten Ma-
terial**
• **Article of apparel incorporating an
embossed material**
• **Article d'appareil incorporant un matériau
en relief**

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Carter, Karin, Portland, OR Oregon OR
97210, US
Baron, Michael, Tigard, OR Oregon OR
97224, US
Hung, Chia, Mt. Laurel, NJ New Jersey NJ
08054, US
Davis, Carrie, Portland, OR Oregon OR
97219, US
Hurd, Rebecca, Tigard, OR Oregon OR
97224, US
Wise, LaShurya, Portland, OR Oregon OR
97229, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
(62) 11153736.1 / 2 319 336
05803834.0 / 1 799 055

A43B 3/00 → (51) **A43B 23/24**

- (51) **A43B 5/00** (11) **2 499 926 A2**
A43B 13/22
(25) En (26) En
(21) 12156451.2 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.03.2011 US 201113049422
(54) • **Sohlenstruktur und Schuhartikel damit**
• **Sole structure and article of footwear
including same**
• **Structure de semelle et chaussure la
comprenant**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Madore, Carl, Beaverton, OR Oregon OR
97005-6453, US
Mueller, Nicole, Beaverton, OR Oregon OR
97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

A43B 5/02 → (51) **A43C 15/16****A43B 13/22** → (51) **A43B 5/00****A43B 13/22** → (51) **A43C 15/16**

- (51) **A43B 23/24** (11) **2 499 927 A1**
A43C 9/06 **A43B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11158327.4 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Deko-Schnürsenkel**
• **Decorated lacing**
• **Laçage décoré**
(71) Tai, Lien-Chun, 21F.-1 No. 135 Sinjhuang
1st Road Zuoying District, Kaohsiung City
813, CN
(72) Tai, Lien-Chun, Kaohsiung City 813, CN
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant
Exchange 17-19 Whitworth Street West,
Manchester M1 5WG, GB

A43C 9/06 → (51) **A43B 23/24**

- (51) **A43C 15/16** (11) **2 499 928 A1**
A43B 13/22 **A43B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 11158809.1 (22) 18.03.2011

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

BA ME

- (54) • **Sportschuh mit Sohle mit einer Reihe von
Stollen**
• **Sporting shoe with a sole having a
number of studs**
• **Chaussures sportives avec semelle dotée
de plusieurs clous**
(71) P-Sports GmbH, Schwanheimer Straße 157,
64625 Bensheim, DE
(72) Cassingham, Darryl, Stapleton, Martock,
Somerset, TA12 6AV, GB
Murgiotta, Ezio, 8733 Eschenbach, CH
O'Kecte, Greg, 6004 Luzern, CH
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße
67, 65185 Wiesbaden, DE

A44B 19/12 (11) **2 499 929 A2**
B29D 5/06

- (25) En (26) En
(21) 12250032.5 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 TW 100209711
07.04.2011 CN 201110088172
15.03.2011 CN 201120069952 U
(54) • **Doppelschichtiger Spulenreißverschluss
und Reißverschluss**
• **Double layer coiling zipper and zipper
slider**
• **Fermeture éclair enroulée à double couche
et curseur de fermeture éclair**
(71) Genmore Zipper Corporation, No. 273, Sun-
Jin Street, Sulin District T'ai pei 238, TW
(72) Wang, Lien-Chou, New Taipei City 238, TW
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency
The Old Pump House 1a Stonecross, St.
Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

A45C 13/04 (11) **2 499 930 A1**
A45C 13/36

- (25) De (26) De
(21) 12158985.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2011 DE 102011001243
(54) • **Koffer mit einem Kofferkörper, der aus
Platten, Querschienen, Vertikaleckstützen
und Eckstücken zusammengesteckt ist**
• **Case with a case body comprising boards,
crossbars, vertical supports and corner
supports**
• **Coffre avec corps de coffre composé de
plaques, rails transversaux, montants
d'angle verticaux et pièces coudées**
(71) Kling GmbH, Carl-Benz-Str. 14-16, 75217
Birkenfeld, DE
(72) Bächtold, Markus, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Pa-
tentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihing-
en/Enz, DE

A45C 13/36 → (51) **A45C 13/04**

- (51) **A45D 24/22** (11) **2 499 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829703.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006590 10.11.2010
(87) WO 2011/058739 2011/20 19.05.2011

- (30) 11.11.2009 JP 2009257805
(54) • **APPLIKATOR UND VORRICHTUNG ZUR PARTIELLEN HAARFÄRBUNG**
• **APPLICATOR AND DEVICE FOR PARTIALLY DYEING HAIR**
• **APPLICATEUR ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TEINDRE PARTIELLEMENT LES CHEVEUX**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAKAGI, Yoshimasa, Tokyo 131-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A45D 34/02 → (51) **B65B 3/06**

- (51) **A45D 40/20** (11) **2 499 932 A1**
B43K 19/14
(25) De (26) De
(21) 11002218.3 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hülsenkörper*
• *Casing body*
• *Corps de manchon*
(71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Caviezel, Heinz, 7425 Masein, CH
Treutlein, Roland, 92712 Pirk, DE
Presenz, Ulrich, 7014 Trin, CH
Pfleghar, Mark, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A46D 1/00** (11) **2 499 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829944.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069975 10.11.2010
(87) WO 2011/058985 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260328
13.11.2009 JP 2009260396
05.11.2010 JP 2010248013
(54) • **KERN/HÜLLEN-VERBUNDFASER FÜR ZAHNBÜRSTEN UND ZAHNBÜRSTE DAMIT**
• **CORE/SHEATH COMPOSITE FILAMENT FOR TOOTHBRUSHES, AND TOOTHBRUSH USING SAME**
• **FILAMENT COMPOSITE ÀME-ENVELOPPE POUR BROUSSE À DENTS ET BROUSSE À DENTS LE COMPRENANT**
(71) Sunstar Inc., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
(72) KATO Keisuke, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
HYODO Nobuhisa, Okazaki-shi Aichi 444-8512, JP
TANAKA Chikara, Okazaki-shi Aichi 444-8512, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47B 9/10** (11) **2 499 934 A1**
F16B 12/48 **F16B 12/52**
(25) Ja (26) En
(21) 10830017.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070194 12.11.2010
(87) WO 2011/059058 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009259059

- 12.11.2009 JP 2009259060
(54) • **MÖBELSTÜCK MIT OBERPLATTE**
• **PIECE OF FURNITURE WITH TOP PLATE**
• **MEUBLE DOTÉ D'UNE PLAQUE SUPÉRIEURE**
(71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasawai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) SEKIKAWA, Hidetaka, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 499 935 A1**
A47F 1/04
(25) De (26) De
(21) 12001664.7 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011014544
(54) • *Möbel mit wenigstens einer Tragstange*
• *Furniture with at least one supporting rod*
• *Meuble doté d'au moins une barre de support*
(71) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Harckortstrasse 25-27, 44225 Dortmund, DE
(72) Dustmann, Heinz-Herbert, 44227 Dortmund, DE
Reimer, Alexander, 44267 Dortmund, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **A47B 47/04** (11) **2 499 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001818.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011014514
(54) • *Modulares Möbelverbindungsstecksystem*
• *Modular furniture connection connector system*
• *Système de fiche de connexion pour meuble modulaire*
(71) Roider, Stefan, Sägewerkstrasse 12b, 83416 Saaldorf-Surheim, DE
(72) Roider, Stefan, 83416 Saaldorf-Surheim, DE
(74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

- (51) **A47B 61/06** (11) **2 499 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158105.4 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungshängeschrank*
• *Linking style hanging closet*
• *Penderie de style association*
(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City 10053, TW
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City 10053, TW
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47B 88/04 → (51) **C04B 35/117****A47B 91/06** → (51) **A47C 7/00**

- (51) **A47B 97/00** (11) **2 499 938 A1**
A47F 7/00 **E04H 1/12**
E04H 3/02
(25) De (26) De

- (21) 11193878.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.03.2011 DE 202011000618 U
(54) • *Standbauelement*
• *Exhibition stand*
• *Stand de foire*
(71) Roro GmbH, Kalkgrub 1-2, 84427 Sankt Wolfgang, DE
(72) Rott, Rudolf jun., 84427 St. Wolfgang, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A47C 7/00** (11) **2 499 939 A1**
A47B 91/06
(25) De (26) De
(21) 12159566.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.03.2011 DE 202011004035 U
(54) • *Einsatz für Untersetzer für Möbelstücke*
• *Insert for furniture legs*
• *Insert pour pieds de meuble*
(71) Wagner System GmbH, Tullastrasse 19, 77933 Lahr, DE
(72) Wagner, Roland, 77933 Lahr, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A47F 1/035 → (51) **A47J 31/36****A47F 1/04** → (51) **A47B 47/00****A47F 1/10** → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47F 5/11** (11) **2 499 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168452.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Auffaltbarer Warenaufsteller*
• *Unfoldable display*
• *Présentoir dépliant*
(71) STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stubernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE
(72) Füg, Jörg, 36355 Grebenhain, DE
Müller, Matthias, 36355 Grebenhain, DE
Döring, Richard, 36358 Herbstein, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
(62) 09161610.2 / 2 255 703

A47F 7/00 → (51) **A47B 97/00**

- (51) **A47F 9/04** (11) **2 499 941 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 12380011.2 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2011 ES 201100306
(54) • *Hubvorrichtung für Einkaufkörbe*
• *Elevator for shopping baskets*
• *Système d'élévation pour paniers d'achats*
(71) Aragon Repiso, Monica, C/Violeta 5, 47140 Laguna de Duero Valladolid, ES
(72) Aragon Repiso, Monica, 47140 Laguna de Duero Valladolid, ES

(51) **A47G 21/16** (11) **2 499 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158708.5 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Größenverstellbare Tischklammern*
• *Adjustable table clip*
• *Clip de table ajustable*
(71) Al-Basri, Akeel, 10 Woodhill Drive, Prestwich
Manchester Greater Manchester M25 0AD,
GB
(72) Al-Basri, Akeel, Prestwich Manchester
Greater Manchester M25 0AD, GB

(51) **A47G 23/02** (11) **2 499 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158972.5 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 DE 102011014326
(54) • *Becherhalter*
• *Cup holder*
• *Porte-gobelet*
(71) Graewer, Marc-André, Neuffenstr. 6, 73240
Wendlingen, DE
(72) Graewer, Marc-André, 73240 Wendlingen,
DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck,
DE

(51) **A47J 19/00** (11) **2 499 944 A1**
A47J 43/046 **A23N 1/02**
(25) Zh (26) En
(21) 09851214.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075338 08.12.2009
(87) WO 2011/057459 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 CN 200910222714
(54) • *RÜHRGERÄT MIT MEHREREN KLINGEN
UND WELLEN FÜR OBST UND GEMÜSE*
• *MULTI-BLADE MULTI-SHAFT STIRRER
FOR FRUITS AND VEGETABLES*
• *BRASSEUR À ARBRES MULTIPLES ET
LAMES MULTIPLES POUR FRUITS ET
LÉGUMES*
(71) Wang, Wenxiong, No.56, Team 4 Wangbu
Village Xiaochi Huangmei, Hubei 435501, CN
(72) Wang, Wenxiong, Hubei 435501, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

A47J 27/13 → (51) **A47J 45/07**

A47J 31/06 → (51) **B01D 29/07**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 499 945 A1**
A47J 47/01 **B65D 83/04**
A47F 1/10 **A47F 1/035**
B65D 85/62 **B65D 85/804**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12159985.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 FR 1152136
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe einzelner Ele-
mente*
• *Individual elements dispensing device*

• *Dispositif de distribution d'éléments indi-
viduels*

(71) Poumeyrol, Jean Bernard, 135 Avenue Emile
Zola, 75015 Paris, FR
(72) Poumeyrol, Jean Bernard, 75015 Paris, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue
de Milan, 75009 Paris, FR

(51) **A47J 31/46** (11) **2 499 946 A1**

(25) De (26) De
(21) 11010313.2 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 DE 102011013866
(54) • *Heißgetränkmaschine oder -automat*
• *Hot drinks machine or apparatus*
• *Machine ou automate pour boissons
chaudes*
(71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27,
59846 Sundern, DE
(72) Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE
Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE
Krug, Jörg, 35239 Steffenberg, DE
Heuel, Andreas, 57439 Attendorn, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwältin
Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Con-
rad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135,
58097 Hagen, DE

(51) **A47J 31/54** (11) **2 499 947 A1**
A47J 31/60

(25) It (26) En
(21) 11425064.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Antikalk-Messsystem mit wechselnder
geradliniger hydraulischen Bewegung und
Vorausguss-Einstellvorrichtung für Es-
pressomaschinen*
• *Anti-lime scale system with alternate
rectilinear hydraulic movement and pre-
infusion adjuster for espresso machines*
• *Système de détartrage doté d'un mouve-
ment hydraulique rectiligne alternatif et
d'un régleur pré-infusion pour machines à
expresso*
(71) Spinel S.R.L., S.P. Tuglie-Parabita, 73052
Parabita (Lecce), IT
(72) Spinelli, Giovanni, 73052 - Parabita (LE), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners
Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino,
IT

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/54**

A47J 36/16 → (51) **A47J 45/07**

A47J 43/046 → (51) **A47J 19/00**

(51) **A47J 45/07** (11) **2 499 948 A1**
A47J 27/13 **A47J 36/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12159316.4 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 FR 1152153
(54) • *Abnehmbarer Griff für Koch-Zubehör*
• *Removable gripping handle for cooking
accessory*
• *Poignée de préhension amovible notam-
ment pour accessoire de cuisson*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) Reiner, Guillaume, 38000 Grenoble, FR
Bizard, Jean-Claude, 21121 Fontaine les
Dijon, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB
Développement Service Propriété Industrielle
Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172,
69134 Ecully Cedex, FR

A47J 47/01 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47K 3/32** (11) **2 499 949 A2**

(25) It (26) En
(21) 12159807.2 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 IT PC20110003 U
(54) • *Modulare Dusche*
• *Modular shower*
• *Douche modulaire*
(71) Muster e Dikson Service S.p.A., Via Privata
da Via Kennedy, 20023 Cerro Maggiore (MI),
IT
(72) Colombo, Roberto, 20023 Cerro Maggiore
(MI), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via
Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **A47K 5/12** (11) **2 499 950 A2**

(25) De (26) De
(21) 12001272.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.05.2011 DE 202011100895 U
16.09.2011 DE 202011105790 U
16.03.2011 DE 102011014169
(54) • *Pumpeinrichtung für ein Behältnis für
flüssige, pastöse oder aufschäumbare
Hautreinigungs- und Pflegepräparate*
• *Pump device for a container for liquid,
paste or foamable skin cleaning and care
preparations*
• *Dispositif de pompe pour un récipient
pour préparations de nettoyage et de soin
de la peau liquides, pâteuses ou mous-
seuses*
(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2,
34123 Kassel, DE
(72) Grimm, Ralf, 34286 Spangenberg, DE
Richardt, Mario, 34289 Zierneberg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A47K 17/02** (11) **2 499 951 A1**
E03D 5/10

(25) De (26) De
(21) 11158113.8 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragkonsole im Bereich von Sanitärein-
richtungen sowie Fernbedienungseinrich-
tung für Sanitäreinrichtungen*
• *Support bracket in the vicinity of sanitary
devices and remote control device for
sanitary devices*
• *Console de support dans le domaine des
dispositifs sanitaires et dispositif de télé-
commande pour dispositifs sanitaires*
(71) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-
Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) De Backer, Gerard, 34454 Bad Arolsen, DE

(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwältin Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **2 499 952 A1**
A47L 13/36

(25) Ko (26) En
(21) 09851128.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2009/006543 09.11.2009
(87) WO 2011/055872 2011/19 12.05.2011

(54) • *STAUBSAUGERDÜSE*
• *NOZZLE OF VACUUM CLEANER*
• *SUCEUR D'ASPIRATEUR DE MÉNAGE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HWANG, Geun-Bae, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
JEONG, Kyeong-Seon, Gyeongsangnam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A47L 11/30** (11) **2 499 953 A1**
A47L 11/40

(25) De (26) De
(21) 12001769.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 202011004106 U
(54) • *Bodenbearbeitungseinrichtung zur Reinigung eines Untergrunds*
• *Floor cleaning device for cleaning a floor*
• *Dispositif de traitement de sol destiné au nettoyage d'un sol*

(71) HEFTER Maschinenbau GmbH & Co. KG, Bernauer Strasse 71, 83209 Prien am Chiemsee, DE

(72) Leikermoser, Dieter, 83123 Amerang, DE
Schenker, Markus, 83022 Rosenheim, DE
Hefter, Leonhard, 83083 Riedering, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/30**

A47L 13/36 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 499 954 A1**

(25) En (26) En
(21) 11002196.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bistabiles Filter*
• *Bistable filter*
• *Filtre bistable*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Förster, Sarah, 11861 Stockholm, SE

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/50 → (51) **C04B 35/117**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 499 955 A1**
A61B 1/04 **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 10829930.6 (22) 09.11.2010

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

(86) JP 2010/069942 09.11.2010
(87) WO 2011/058971 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009260327

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ENDOSKOPSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE, ELECTRONIC APPARATUS, ENDOSCOPE SYSTEM, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME D'ENDOSCOPE, ET PROGRAMME*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) YOSHINO, Koichiro, Tokyo 151-0072, JP
MORITA, Yasunori, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 499 956 A1**
A61B 1/04 **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 10829932.2 (22) 09.11.2010

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

(86) JP 2010/069944 09.11.2010
(87) WO 2011/058973 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009260388

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ENDOSKOPSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE, ELECTRONIC APPARATUS, ENDOSCOPE SYSTEM, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME D'ENDOSCOPE, ET PROGRAMME*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) MORITA, Yasunori, Tokyo 151-0072, JP
YOSHINO, Koichiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 499 957 A1**

(25) En (26) En
(21) 12157086.5 (22) 27.02.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011056346
(54) • *Selbstantreibende Vorrichtung*
• *Self-propellable apparatus*
• *Appareil automoteur*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ohta, Yasunori, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Ashida, Tsuyoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Nakamura, Takayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Yamakawa, Shinichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Iwasaka, Masayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

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

A61B 1/00 → (51) **G02B 6/26**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/05** (11) **2 499 958 A1**
A61B 1/06 **G02B 23/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12159507.8 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 FR 1152100

(54) • *Optischer bispektraler Kopf zum einmaligen Gebrauch für ein Videoendoskop, und entsprechendes Videoendoskop*

• *Disposable bi-spectral optical head for video endoscope and associated video endoscope*

• *Tête optique bispectrale à usage unique pour vidéoendoscope et vidéoendoscope associée*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Peltie, Philippe, 38760 SAINT PAUL DE VARCÈS, FR

Bouter, Jérôme, 38640 CLAIIX, FR

Rizo, Philippe, 38700 LA TRONCHE, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A61B 1/06** (11) **2 499 959 A1**

(25) En (26) En
(21) 12171467.9 (22) 04.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.04.2005 US 668442 P
07.10.2005 US 724717 P

03.04.2006 US 397446

(27) 04.04.2006 PCT/US2006/013029

(54) • *Optischer Lichtleiterüberzug*
• *Optical waveguide sheath*
• *Gaine guide d'ondes optique*

(71) Invuity Inc., 39 Stillman Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Vayser, Alex, San Marcos, CA 92078, US
Trauner, Kenneth, San Marcos, CA 92078, US

Gasson, Jon, San Marcos, CA 92078, US
Grey, Tom, San Francisco, CA 92078, US

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

(62) 06749513.5 / 1 868 488

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/05**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 499 960 A1**
A61B 3/024 **A61B 3/107**

A61B 3/11 **A61B 3/113**

G02B 27/00 **G02B 27/01**

G08B 21/06 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 11173756.5 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(30) 18.03.2011 EP 11158891

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von mindestens einem Parameter aus zwei Augen durch Einstellen der Datenraten und optische Messvorrichtung*

• *Method for determining at least one parameter of two eyes by setting data rates and optical measuring device*

- *Procédé pour déterminer au moins un paramètre de deux yeux en définissant des débits de données et dispositif de mesure optique*
- (71) SensoMotoric Instruments GmbH, Warthe-
strasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) Nistico, Walter, 10119 Berlin, DE
Hoffmann, Jan, Dr., 14167 Berlin, DE
Schmidt, Eberhard, 14532 Kleinmachnow,
DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 Mün-
chen, DE

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/024**

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **A61B 3/024** (11) **2 499 961 A1**
G02B 27/00 **A61B 3/107**
A61B 3/11 **A61B 3/113**
G02B 27/01 **G08B 21/06**
G06F 3/01 **A61B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11173752.4 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 EP 11158891
- (54) • *Brillenvorrichtung mit einstellbarem Sichtfeld und Verfahren*
• *Spectacle device with an adjustable field of view and method*
• *Dispositif de lunette doté d'un champ de vision réglable et procédé*
- (71) SensoMotoric Instruments GmbH, Warthe-
strasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) Nistico, Walter, 10119 Berlin, DE
Hoffmann, Jan, Dr., 14167 Berlin, DE
Schmidt, Eberhard, 14532 Kleinmachnow,
DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 Mün-
chen, DE

- (51) **A61B 3/024** (11) **2 499 962 A1**
A61B 3/107 **A61B 3/11**
A61B 3/113 **G02B 27/00**
G02B 27/01 **G08B 21/06**
G06F 3/01 **A61B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11173753.2 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 EP 11158891
- (54) • *Optische Messvorrichtung und Verfahren zum Erfassen von mindestens einem Parameter von mindestens einem Auge, wobei ein Beleuchtungsmerkmal einstellbar ist*
• *Optical measuring device and method for capturing at least one parameter of at least one eye wherein an illumination characteristic is adjustable*
• *Dispositif de mesure optique et procédé pour capturer au moins un paramètre d'au moins un œil dans lequel une caractéristique d'éclairage est réglable*
- (71) SensoMotoric Instruments GmbH, Warthe-
strasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) Nistico, Walter, 10119 Berlin, DE
Hoffmann, Jan, Dr., 14167 Berlin, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 Mün-
chen, DE

A61B 3/024 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/024 → (51) **A61B 3/113**

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/024**

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/113**

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/024**

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **A61B 3/113** (11) **2 499 963 A1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11158922.2 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Blickpunkt-abbildung*
• *Method and apparatus for gaze point mapping*
• *Procédé et appareil pour cartographie de point du regard*
- (71) SensoMotoric Instruments Gesellschaft für
innovative Sensorik mbH, Warthe-
strasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) Williams, Denis, 13156, Berlin, DE
Hoffmann, Jan, 14167, Berlin, DE
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

- (51) **A61B 3/113** (11) **2 499 964 A1**
G02B 27/01 **G06F 3/01**
G08B 21/06 **A61B 3/11**
A61B 3/107 **A61B 3/024**
G02B 27/00 **A61B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11173755.7 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 EP 11158891
- (54) • *Optische Messvorrichtung und System*
• *Optical measuring device and system*
• *Dispositif et système de mesure optique*
- (71) SensoMotoric Instruments GmbH, Warthe-
strasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) Nistico, Walter, 10119 Berlin, DE
Hoffmann, Jan, Dr., 14167 Berlin, DE
Schmidt, Eberhard, 14532 Kleinmachnow,
DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 Mün-
chen, DE

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/024**

A61B 3/113 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 499 965 A1**
A61B 5/11 **G06F 3/01**
G02B 27/01
- (25) En (26) En
(21) 11305286.4 (22) 15.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung räumlicher Orientierungsinformationen an eine Person*
• *Method of providing a person with spatial orientation information*
• *Procédé de fourniture à une personne d'informations d'orientation spatiale*
- (71) UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15,
rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,
94220 Charenton le Pont, FR
- (72) Isableu, Brice, 91400, Orsay, FR
Giraudet, Guillaume, 94220, CHARENTON-
LE-PONT, FR
Rousseau, Benjamin, 94220 CHARENTON-
LE-PONT, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 499 966 A1**
A61B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 12158731.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 JP 2011056420
- (54) • *Sonde*
• *Probe*
• *Sonde*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome,
Nishiokitai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Murozono, Tomomi, Tokyo, JP
Takahashi, Iwao, Tokyo, JP
Maeda, Toru, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **A61B 5/02** (11) **2 499 967 A1**
A61B 5/0245

- (25) Ja (26) En
(21) 10829860.5 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069408 01.11.2010
- (87) WO 2011/058900 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 JP 2009257217

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER IMPULSWELLENWEITERLEITUNG UND PROGRAMM ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER IMPULSWELLENWEITERLEITUNG*
• *PULSE WAVE PROPAGATION SPEED MEASUREMENT DEVICE AND PULSE WAVE PROPAGATION SPEED MEASUREMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE VITESSE DE PROPAGATION D'ONDES PULSÉES ET PROGRAMME DE MESURE DE VITESSE DE PROPAGATION D'ONDES PULSÉES*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IKEDA, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 545/8522,
JP
HORI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 545/8522,
JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/042** (11) **2 499 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159569.8 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 US 201113049315
(54) • *Zweidimensionale Herzabbildung*
• *Two-dimensional cardiac mapping*
• *Cartographie cardiaque bidimensionnelle*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa
Street, Yokneam 20692, IL
(72) Turgeman, Aharon, 30900 Zichron Ya' acov,
IL
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/0476 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 499 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151826.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 21.06.2005 US 157746
21.06.2005 US 157365
21.06.2005 US 158227
18.01.2006 US 334876
22.02.2006 US 360252
22.02.2006 US 360819
(54) • *Analytsensor*
• *Analyte sensor*
• *Capteur d'analytes*
(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San
Diego, California 92121, US
(72) Dobbles, J. Michael, San Diego, CA Cali-
fornia 92129, US
Brister, Mark, Encinitas, CA California 92024,
US
Brauker, James H., San Diego, CA California
92131, US
Kamath, Apurv Ullas, Solana Beach, CA Cali-
fornia 92075, US
Kline, Daniel S., Encinitas, CA California
92024, US
Masterson, Steve, Encinitas, CA California
92024, US
Mensingher, Michael Robert, San Diego, CA
California 92130, US
Saint, Sean, San Diego, CA California 92129,
US
Simpson, Peter C., Del Mar, CA California
92104, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06773682.7 / 1 893 084

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 499 970 A1**
G01R 33/48
(25) Ja (26) En
(21) 10828032.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004037 17.06.2010
(87) WO 2011/055469 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256251
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
HERSTELLUNG EINES MAGNETRESONANZELASTOGRAMMS (MRE) UND KUGELVIBRATOR ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETRESONANZELASTOGRAMMS (MRE)
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MAGNETIC RESONANCE ELASTOGRAM*

- (MRE) AND BALL VIBRATOR FOR PRODUCING MAGNETIC RESONANCE ELASTOGRAM (MRE)
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN ÉLASTOGRAMME PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (ERM) ET VIBRATEUR À BILLES POUR LA PRODUCTION D'UN ÉLASTOGRAMME PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (ERM)*
(71) Tokyo Metropolitan University, 2-8-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
(72) NUMANO, Tomokazu, Noda-shi Chiba 278-0003, JP
KAWABATA, Yoshihiko, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/48**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 499 971 A1**
A61B 7/04 **A61N 1/37**
A61B 5/0402 **A61N 1/365**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12153641.1 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 FR 1152271
(54) • *Adaptative Datenverarbeitungsvorrichtung eines endokardialen Beschleunigungssignals*
• *Device for adaptive processing of an endocardial acceleration signal*
• *Dispositif de traitement adaptatif d'un signal d'accélération endocardiaque*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
(72) Baumann, Oliver, Bitterne Southampton SO19 4BT, GB
Giorgis, Lionel, 22000 Saint Brieuc, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/18 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 499 972 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829907.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069837 08.11.2010
(87) WO 2011/058948 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260077
26.11.2009 JP 2009268620
(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR EINSTELLUNG DER AUSRICHTUNG DREIDIMENSIONALER BILDANZEIGEN*
• *MEDICAL THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY-ORIENTATION ADJUSTMENT DEVICE AND ADJUSTMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGLER L'ORIENTATION D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE MÉDICALE TRIDIMENSIONNELLE ET PROGRAMME DE RÉGLAGE*
(71) Imagnosis Inc., 10F, Kobe Fashion Mart 6-9, Koyochi-naka Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
(72) KIM, Han-Joon, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61B 7/04 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 499 973 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829915.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069882 09.11.2010
(87) WO 2011/058956 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257105
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) OSHIKI, Mitsuhiko, Tokyo 101-0021, JP
KISHI, Shinichiro, Tokyo 101-0021, JP
SHINOMARU, Hideki, Tokyo 101-0021, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 499 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829945.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069976 10.11.2010
(87) WO 2011/058986 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256886
10.11.2009 JP 2009256887
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSESYSTEM*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) KUBOTA, Naoto, Tokyo 113-8654, JP
KOIZUMI, Norihiro, Tokyo 113-8654, JP
LIAO, Hongen, Tokyo 113-8654, JP
ASANO, Takaharu, Tokyo 113-8654, JP
YUHASHI, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
MITSUISHI, Mamoru, Tokyo 113-8654, JP
OHNISHI, Shin, Tokyo 113-8654, JP
MOCHIZUKI, Takashi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
SAKUMA, Ichiro, Tokyo 113-8654, JP
KADOWAKI, Takashi, Tokyo 113-8654, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 499 975 A1**
A61B 17/34
(25) Ja (26) En
(21) 10828260.9 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069415 01.11.2010
(87) WO 2011/055700 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259255 P
(54) • *IMPLANTATPLATZIERUNGSVORRICHTUNG, VERBINDUNGSUNTERSTÜTZENDES WERKZEUG, BEHANDLUNGSWERKZEUG FÜR EIN ENDOSKOP UND IMPLANTATPLATZIERUNGSVERFAHREN*
• *IMPLANT PLACEMENT DEVICE, CONNECTION SUPPORT TOOL, TREATMENT TOOL FOR ENDOSCOPE, AND IMPLANT PLACEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'IMPLANT, OUTIL DE SUPPORT DE CONNEXION, OUTIL DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE, ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'IMPLANT*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATO, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI, Shinji, Tokyo 151-0072, JP
HASHIMOTO, Tatsutoshi, Tokyo 151-0072, JP
MURAKAMI, Kazushi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 499 976 A2**
A61B 17/34 **A61M 25/06**
A61B 17/04 A61B 17/06
A61B 17/064 A61B 17/068
A61B 17/12 A61B 17/128

(25) En (26) En
(21) 12156932.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.05.2004 US 844247
(54) • *Zugangs- und Schließvorrichtung sowie Verfahren*
• *Access and closure device and method*
• *Dispositif et procédé d'accès et de fermeture*

(71) Arstasis, Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) Modesitt, Bruce, San Carlos, CA California 94070, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05747814.1 / 1 748 735

(51) **A61B 17/04** (11) **2 499 977 A2**
A61B 19/00

(25) Ko (26) En
(21) 10830210.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/008033 15.11.2010
(87) WO 2011/059278 2011/20 19.05.2011
(88) 13.10.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109891
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES NADELMODUL MIT ANZEIGEFUNKTION*
• *SURGICAL DEVICE AND MEDICAL NEEDLE MODULE HAVING INDICATION FUNCTION*
• *MODULE D'AIGUILLE MÉDICALE ET DISPOSITIF CHIRURGICAL PRÉSENTANT UNE FONCTION D'INDICATION*

(71) Rimscience Co., Ltd., 2nd Floor 477-11 Sangdo-dong Dongjak-gu, Seoul 156-881, KR
(72) YOON, Sang Jin, Seoul 137-925, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

A61B 17/072 → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61B 17/14** (11) **2 499 978 A1**
B23D 51/10 **B23D 61/00**
B27B 19/00

(25) De (26) De
(21) 12001845.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011014497
22.09.2011 DE 102011113866
(54) • *Halterung für ein Oszillationssägeblatt*
• *Holder for an oscillation saw blade*

- *Fixation pour une lame de scie à oscillations*
(71) WSEngineering GmbH & Co. KG, Siederstrasse 50, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Lay, Norbert, Dr., 71149 Bondorf, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinggrehre Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 499 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159854.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 US 201161454113 P
09.03.2012 US 201213415993

(54) • *Wundschutz mit Ballon innerhalb der Incision*
• *Wound protector including balloon within incision*
• *Dispositif protecteur de plaie comprenant un ballon à l'intérieur de l'incision*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Smith, Robert C, Middletown, CT Connecticut 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/54** (11) **2 499 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158717.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2011 IT VI20110021 U
(54) • *Fußpflege Einrichtung mit auswechselbarer Schneidklinge*
• *Pedicure device with interchangeable cutting blade*
• *Dispositif de pédicure avec lame de coupage interchangeable*

(71) Palmieri, Giuseppe, Via Delle Magnolie, 27, 36040 Torri di Quartesolo (VI), IT
Valerio, Andrea, Via Monte Summano, 2, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
Valerio, Fabio, Via Monte Cengio, 2, 36010 Monticello Conte Otto, IT
(72) Palmieri, Giuseppe, 36040 Torri di Quartesolo (VI), IT
Valerio, Andrea, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
Valerio, Fabio, 36010 Monticello Conte Otto, IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A61B 18/02 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 499 981 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 10829389.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) BR 2010/000406 10.11.2010
(87) WO 2011/057376 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 BR PI0904765
(54) • *MIT EINER IONISCHEN LÖSUNG UND SPEZIELL FÜR HEPATOTOMIEN GEEIGNETE VERSTÄRKTE ELEKTROKAUTERISATIONSVORRICHTUNG*

- *ELECTROCAUTERY DEVICE SPECIFIC TO HEPATOTOMY ENHANCED WITH IONIC SOLUTION*
• *ÉLECTROCAUTÈRE SPÉCIFIQUE POUR HÉPATOTOMIE À ACTION RENFORCÉE PAR SOLUTION IONIQUE*

(71) Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG, Avenida Antônio Carlos 6627 Unidade Administrativa II 2º andar Sala 2013 - CTIT, CEP:31270-901 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
(72) DE REZENDE NETO, João Baptista, 34000-000 Nova Lima - Minas Gerais, BR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 499 982 A1**
A61B 18/18

(25) En (26) En
(21) 12001841.1 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 US 201113050729
(54) • *Energiebasierter Ablationsvollständigungsverfahren*
• *Energy-based ablation completion algorithm*
• *Algorithme d'exécution d'ablation fonctionnant à l'énergie*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Ladtkow, Casey M, Westminster, CO 80031, US
Brannan, Joseph D, Erie, CO 80516, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 499 983 A1**
G01R 15/20 **G01R 19/22**
G01R 21/08 **A61B 18/00**

(25) En (26) En
(21) 12160074.6 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 US 201113050770
(54) • *Isolierter Stromsensor*
• *Isolated current sensor*
• *Captur de courant isolé*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Smith, Robert B., Loveland, CO Colorado 80538, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 499 984 A1**
A61B 18/02 **A61M 37/00**

(25) En (26) En
(21) 12160639.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.05.2005 US 683393 P
05.12.2005 US 295204
(54) • *Vorrichtung zur subdermalen kryogenen Neuformung von Muskeln, Nerven, Bindegewebe und/oder Fettgewebe*
• *Apparatus for subdermal cryogenic remodeling of muscles, nerves, connective tissue and/or adipose tissue*

- *Appareil du remodelage cryogénique sous-dermique de muscles, nerfs, tissu conjonctif et/ou tissu adipeux*
- (71) Myoscience, Inc., 525 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Elkins, Lisa, Woodside, CA California 94062, US
Williams, Ronald, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06770671.3 / 1 890 627

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 499 985 A1**
A61B 18/18 A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 11157999.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Lichtbasierte Hautpflegevorrichtung mit steuerbarem Flussniveau*
• *Light based skin care device with controllable fluency level*
• *Dispositif de soins de peau basés sur la lumière avec un niveau de fluidité contrôlable*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Evers-Derkx, Lenie, J., T., 5600 AE, Eindhoven, NL
Nuijs, Antonius, M., 5600 AE, Eindhoven, NL
Mikula, Christian, 5600 AE, Eindhoven, NL
Commissaris, Franciscus, A., C., M., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 499 986 A1**
F21V 21/26 **A61G 7/10**
F21S 8/00 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 11158771.3 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Versorgungssystem zur Verwendung in einem Operationssaal*
• *Utility system for use in a surgical operating room*
• *Système utilitaire à utiliser dans une salle d'opération chirurgicale*
- (71) Nordic Medical Supply A/S, Tempovej 39, 2750 Ballerup, DK
(72) Bodi, Svend Erik, 4632, Bjæverskov, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 499 987 A2**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 12159903.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 US 201113051276
(54) • *Transportkeil mit Sperre*
• *Shipping wedge with lockout*
• *Cale de transport avec verrouillage*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT 06470, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61C 1/00 → (51) **A61M 5/165**

- (51) **A61C 3/025** (11) **2 499 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 12158002.1 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011005816
(54) • *Dosierovrichtung*
• *Metering device*
• *Dispositif de dosage*
- (71) Ferton Holding SA, Rue Saint-Maurice 34, 2800 Delémont, CH
(72) Dauphin, Julien, CH-1125 Monnaz, CH
Olmo, Olivier, CH-1110 Morges, CH
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **A61C 3/06** (11) **2 499 989 A1**
A61C 15/00
(25) It (26) En
(21) 11158911.5 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Flexible Bandfeile mit verbesserter Steuerung für kieferorthopädische, zahnerhaltende und prophylaktische Zahnbehandlungen*
• *Flexible band file with improved control for dental work in orthodontics, in conservative dentistry and in prophylaxis*
• *Ruban-lime flexible pour un contrôle amélioré du travail dentaire en orthodontie, odontologie conservatrice et en traitement préventif*
- (71) SDC Switzerland SA, 6926 Collina d'Oro, CH
(72) Rek, Peter, 6984, Pura, CH
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A61C 9/00** (11) **2 499 990 A1**
A61C 13/34
(25) De (26) De
(21) 12001677.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 DE 202011000623 U
26.11.2011 DE 102011119511
(54) • *Dentalmodell*
• *Dental model*
• *Modèle dentaire*
- (71) Dreve ProDiMed GmbH, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE
(72) Klare, Martin, 44227 Dortmund, DE
Kaiser, Markus, 48153 Münster, DE
Gischer, Frank, 58708 Menden, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
- (51) **A61C 9/00** (11) **2 499 991 A2**
(25) De (26) De

- (21) 12450015.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 AT 3892011
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von Bildern von dreidimensionalen Objekten*
• *Device for taking pictures of three-dimensional objects*
• *Dispositif de capture d'images d'objets tridimensionnels*
- (71) a.tron3d GmbH, Lakeside B10a, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT
(72) Zinner, Christian, 1220 Wien, AT
Koinig, Horst, 9020 Klagenfurt, AT
Jesenko, Jürgen, 9161 Maria Rain, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **A61C 9/00** (11) **2 499 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 12450016.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 AT 3872011
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von Bildern von dreidimensionalen Objekten*
• *Device for taking pictures of three-dimensional objects*
• *Dispositif de capture d'images d'objets tridimensionnels*
- (71) a.tron3d GmbH, Lakeside B10a, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT
(72) Nowak, Christoph, 1100 Wien, AT
Koinig, Horst, 9020 Klagenfurt, AT
Jesenko, Jürgen, 9161 Maria Rain, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 499 993 A1**
B23B 31/107
(25) De (26) De
(21) 12157250.7 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011005797
(54) • *System zur Herstellung zahntechnischer Formteile*
• *System for producing dental moulds*
• *Système de fabrication de pièces de formage dentaires*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Gapp, Wolfgang, 88410 Bad Wurzach, DE
Steinhauser, Pius, 88299 Leutkirch, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61C 13/08** (11) **2 499 994 A2**
B23Q 3/00 **B23Q 7/04**
(25) De (26) De
(21) 12155555.1 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011005776
(54) • *Bearbeitungsmaschine zur spanenden Bearbeitung eines Werkstücks oder eines Rohlings*
• *Processing machine for machining a workpiece or a blank*

- Machine de traitement pour le traitement tendu d'une pièce usinée ou d'une ébauche
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
 (72) Gapp, Wolfgang, 88410 Bad Wurzach, DE
 Schröer, Matthias, 89077 Ulm, DE
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61C 13/34 → (51) **A61C 9/00**

A61C 15/00 → (51) **A61C 3/06**

- (51) **A61C 15/04** (11) **2 499 995 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12000420.5 (22) 24.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 14.03.2011 US 201113047198
 (54) • Zahnseideträger
 • Dental flosser
 • Porte-soie dentaire
- (71) Dentek Oral Care, Inc., 307 Excellence Way, Maryville, TN 37801, US
 (72) Mowell, Eric, Maryville, TN 37801, US
 Shankle, Lex, Maryville, TN 37801, US
 (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61C 19/00 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61C 19/045** (11) **2 499 996 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12155360.6 (22) 14.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 18.03.2011 DE 102011005802
 (54) • Elektronisches Registriergerät zur Erfassung von Kieferbewegungen
 • Electronic registration device for detecting jaw movements
 • Appareil d'enregistrement électronique pour la détection de mouvements de la mâchoire
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
 (72) Lang, Hans Walter, 88200 Leutkirch, DE
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 499 997 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12159478.2 (22) 14.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 US 201161452435 P

- (54) • Endoluminale Prothesen
 • Endoluminal prostheses
 • Prothèses endoluminaires
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
 (72) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, US
 (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/24 → (51) **C12M 3/00**

A61F 2/32 → (51) **A61F 2/36**

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 499 998 A1**
A61F 2/32
 (25) De (26) De
 (21) 12169546.4 (22) 16.02.2005
 (84) CH DE FR GB LI
 (30) 19.02.2004 DE 102004008138
 (54) • Femurkomponente einer Hüftgelenks-Endoprothese mit ovalem Anschlagbereich
 • Femur components of a hip joint endoprosthesis with oval stop range
 • Composant fémoral d'une endoprothèse de hanche avec zone de butée ovale
- (71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
 (72) Delfosse, Daniel, Dr., 3306 Jegensdorf, CH
 Cotting, Anton, 2540 Grenchen, CH
 Schönholzer, Adrian, 4542 Luterbach, CH
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 05707439.5 / 1 715 816

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 499 999 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12153483.8 (22) 01.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.03.2011 DE 102011001251
 (54) • Wirbelsäulenimpfant mit Ringen
 • Spinal implant with rings
 • Implant vertébral avec anneaux
- (71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnweg 12, 89081 Ulm, DE
 (72) Winkler, Tobias, 86637 Binswangen, DE
 (74) Hentrich, Swen, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61F 2/76** (11) **2 500 000 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 12159085.5 (22) 12.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2011 IT MI20110415
 (54) • Passive prothetische Gliedmasse sowie Verfahren zur Ausführung einer solchen Gliedmasse
 • A passive prosthetic limb and process for realising the passive prosthetic limb
 • Prothèse de membre passive et procédé de réalisation de cette prothèse
- (71) Cremonesi, Nicoletta, Via privata Zanolli 17, 28100 Novara, IT
 Audenino, Alberto, Via Roma, 5, 10028 Trofarello (TO), IT
 (72) Cremonesi, Nicoletta, 28100 Novara, IT
 Audenino, Alberto, 10028 Trofarello (TO), IT
 (74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 500 001 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 10827940.7 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000492 05.11.2010
 (87) WO 2011/054985 2011/19 12.05.2011
 (88) 30.06.2011
 (30) 09.11.2009 ES 200902253
 04.11.2010 ES 201001459

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE UND SCHNARCHEN

- SYSTEM AND METHOD FOR TREATING SLEEP APNOEA AND SNORING
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'APNÉE DU SOMMEIL ET DES RONFLEMENTS
- (71) Muñoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6, 04004 Almería, ES
 (72) Muñoz Saiz, Manuel, 04004 Almería, ES

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 500 002 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11158598.0 (22) 17.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • Vorrichtung zur intraokularen Injektion
 • Apparatus for intraocular injection
 • Appareil pour injection intraoculaire
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 500 003 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/472**
A61F 13/494 **A61F 13/53**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10829943.9 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/069973 10.11.2010
 (87) WO 2011/058984 2011/20 19.05.2011
 (30) 13.11.2009 JP 2009260483
 (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
 • ABSORPTIVE ARTICLE
 • ARTICLE ABSORBANT
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
 (72) KAWAMURA, Koji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 KURITA, Noriyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 (74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 500 004 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12171269.9 (22) 04.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 06.11.2008 FR 0806193
 03.11.2009 FR 0957775

- (54) • Aufblasbare Zelle einer Anti-Dekupitusmatratze
 • Inflatable cell of an anti-bedsore mattress
 • Cellule gonflable de matelas anti-escarres
- (71) Mulliez, Thaddée, 96, rue Albert Bailly, 59700 Marcq en Baroeul, FR
 (72) Mulliez, Thaddée, 59700 Marcq en Baroeul, FR
 (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(62) 09759755.3 / 2 341 883

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 500 005 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12171275.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.11.2008 FR 0806193
03.11.2009 FR 0957775
(54) • *Aufblasbare Zelle einer Anti-Dekupitus-*
matratze
• *Inflatable cell of an anti-bedsore mattress*
• *Cellule gonflable de matelas anti-escarres*
(71) Mulliez, Thaddée, 96, rue Albert Bailly,
59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) Mulliez, Thaddée, 59700 Marcq en Baroeul,
FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés
9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR
(62) 09759755.3 / 2 341 883

- (51) **A61G 7/10** (11) **2 500 006 A2**
A61G 7/047 A61G 5/10
(25) De (26) De
(21) 12159295.0 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2011 AT 3482011
(54) • *Hebesitz für sanitäre Einrichtungen, sowie*
sanitäre Einrichtung, insbesondere Bade-
und/oder Duschvorrichtung
• *Lifting sling for sanitary devices and*
sanitary device, in particular bath and/or
shower device
• *Siège élévateur pour installations sani-*
taires, ainsi qu'installation sanitaire, en
particulier dispositif de baignoire et/ou de
douche
(71) Artweger GmbH & Co. KG, Sulzbach 159,
4820 Bad Ischl, AT
(72) Zierler, Wolfgang, 4820 Bad Ischl, AT
Gschwandner, Franz, 4820 Bad Ischl, AT
Pongratz, Mario, 4820 Bad Ischl, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Pinter, Laminger &
Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-
Strasse 70, 1040 Wien, AT

A61G 7/10 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 500 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09851271.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069319 13.11.2009
(87) WO 2011/058641 2011/20 19.05.2011
(54) • *GEHHILFEVORRICHTUNG*
• *WALKING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKASHIMA Issei, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
MANABE Shuhei, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61H 31/00** (11) **2 500 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001926.0 (22) 19.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.03.2011 DE 102011014304
(54) • *Vorrichtung zur Wiederbelebung eines*
Patienten
• *Apparatus for reanimation of a patient*
• *Appareil de réanimation d'un patient*
(71) GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple
GmbH, Hauswiesenstrasse 26, 86916 Kau-
fering, DE
(72) Stemple, Günter, 86916 Kaufering, DE
Gellert, Dieter, 86916 Kaufering, DE
Heller, Michael, 86916 Kaufering, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

- (51) **A61K 6/027** (11) **2 500 009 A1**
A61K 6/06
(25) En (26) En
(21) 11158584.0 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zahnkeramikartikel, Verfahren zu dessen*
Herstellung und Verwendung
• *Dental ceramic article, process of*
production and use thereof
• *Article dentaire en céramique, son*
procédé de fabrication et son utilisation
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz,
82229 Seefeld, DE

A61K 6/06 → (51) **A61K 6/027**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 500 010 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/34**
A61K 8/36 **A61K 8/41**
A61K 8/44 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 10829986.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070112 11.11.2010
(87) WO 2011/059027 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260490
(54) • *KOSMETIKPRÄPARAT FÜR DIE HAARE*
UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *COSMETIC PREPARATION FOR HAIR*
AND METHOD FOR APPLICATION
THEREOF
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE CAPIL-*
LAIRE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE
DE CELLE-CI
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) KONNO, Yoshihiro, Aichi-gun Aichi 480-
1131, JP
KOBAYASHI, Yosuke, Aichi-gun Aichi 480-
1131, JP

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 500 011 A1**
A61K 8/02 **A61Q 1/04**
A61Q 1/06
(25) Ja (26) En

- (21) 10828379.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069848 08.11.2010
(87) WO 2011/055821 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009255783
(54) • *KLEBENDES KOSMETIKPRÄPARAT UND*
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• *STICK-TYPE COSMETIC PREPARATION*
AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE DE TYPE*
BÂTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE CELLE-CI
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) HOSOKAWA, Kinya, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
ABE, Masami, Kamakura-shi Kanagawa 247-
0051, JP
YAMASHITA, Hisayoshi, Tokyo 104-8010,
JP
ASADA, Osamu, Kakegawa-shi Shizuoka
436-0047, JP
(74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14,
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/73** (11) **2 500 012 A1**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10830022.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070211 12.11.2010
(87) WO 2011/059063 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009258955
(54) • *KOSMETISCHES PRODUKT FÜR DAS*
HAAR
• *HAIR COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE POUR CHEVEUX*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP
(72) DOI, Yasuhiro, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
TERAZAKI, Hiroyuki, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
TAKAI, Masanori, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
MIZUSHIMA, Hiromoto, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
HASEBE, Yoshihiro, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 9/00 → (51) **A01N 47/44**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/52**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/135**

A61K 9/00 → (51) A61K 36/328	(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH	Casadevall Pujals, Gemma, 08019 Barcelona, ES
A61K 9/00 → (51) A61P 5/24	(62) 08763237.8 / 2 164 467	(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
A61K 9/02 → (51) A61P 5/24		
A61K 9/06 → (51) A61K 47/14	A61K 9/19 → (51) A61K 9/16	A61K 31/135 → (51) A61K 47/14
A61K 9/08 → (51) A61K 31/135	A61K 9/19 → (51) A61K 31/7036	A61K 31/137 → (51) A61K 31/7048
A61K 9/08 → (51) A61K 31/7036	A61K 9/20 → (51) A61K 9/16	A61K 31/137 → (51) C07C 215/64
A61K 9/10 → (51) A61K 31/135	A61K 9/20 → (51) A61K 31/135	A61K 31/155 → (51) A01N 47/44
A61K 9/10 → (51) A61P 5/24	A61K 9/20 → (51) A61P 5/24	A61K 31/18 → (51) A61P 35/00
A61K 9/10 → (51) A61P 5/24	A61K 9/22 → (51) A61K 9/52	(51) A61K 31/19 (11) 2 500 017 A1
A61K 9/107 → (51) A61K 47/14	A61K 9/48 → (51) A61K 31/135	A61K 31/22 A61K 31/23
A61K 9/127 → (51) C07F 9/10	A61K 9/48 → (51) A61P 5/24	A61L 31/06 A23L 1/00
A61K 9/14 → (51) A61K 9/52		A61P 25/28
(51) A61K 9/16 (11) 2 500 013 A1	(51) A61K 9/52 (11) 2 500 015 A1	(25) En (26) En
A61K 9/20 A61K 31/439	A61K 9/22 A61K 47/32	(21) 12160599.2 (22) 03.04.2007
(25) En (26) En	A61K 9/00 A61K 9/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 12001737.1 (22) 14.03.2012	(25) En (26) En	AL BA HR MK RS
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12156847.1 (22) 04.12.2007	(30) 03.04.2006 US 744140 P
BA ME	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Verwendung ketogener Verbindungen zur Behandlung altersbedingter Gedächtnis- schwächen</i>
(30) 15.03.2011 IN DE07282011	(30) 05.12.2006 US 873234 P	• <i>Use of ketogenic compounds for treatment of age-associated memory impairment</i>
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung mit Solifenacin</i>	(54) • <i>Verabreichung von Arzneimitteln</i>	• <i>Utilisation de composés céto-gènes pour le traitement des troubles cognitifs liés à l'âge</i>
• <i>Pharmaceutical composition comprising solifenacin</i>	• <i>Delivery of drugs</i>	(71) Accera, Inc., 380 Interlocken Crescent, Suite 780, Broomfield, Colorado 80021, US
• <i>Composition pharmaceutique comprenant de la solifénacine</i>	• <i>Administration de médicaments</i>	(72) Henderson, Samuel T., Golden, Colorado 80403, US
(71) Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Van- der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE	(71) Landec Corporation, 3603 Haven Avenue, Menlo Park, California 94025, US	(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
(72) Manohar Lal, Pasahn, Thane (West) - 400 602 Maharashtra, IN	(72) Taft, David D., Menlo Park, CA California 94025, US	(62) 07797196.8 / 2 001 293
Rallabandi Ramehsa, Chary, Kukatpally, Hyderabad - 500 072 Andhra Pradesh, IN	Bitler, Steven P., Menlo Park, CA California 94025, US	
Abhay Ramakant, Joshi, Chandgad Kolhapur (Dist) Maharashtra, IN	Zheng, Qiang, Menlo Park, CA California 94025, US	A61K 31/19 → (51) A01N 59/06
Rillmann, Thomas, 76756 Bellheim, DE	Tzannis, Stelios T., Menlo Park, CA California 94025, US	(51) A61K 31/198 (11) 2 500 018 A1
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE	Bell, Adam Warwick, San Francisco, CA Cali- fornia 94127, US	A61K 31/38 A61K 33/30
	(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB	A61K 31/45 A61P 3/10
	(62) 07862547.2 / 2 101 745	A61P 9/00 A61K 45/06
		A61K 33/34 A61K 31/13
(51) A61K 9/16 (11) 2 500 014 A2	A61K 9/70 → (51) A61K 47/14	(25) En (26) En
A61K 47/34 A61K 38/09	A61K 31/00 → (51) A61P 35/00	(21) 11187394.9 (22) 10.03.2003
A61K 9/19 A61K 9/00	A61K 31/045 → (51) A01N 59/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	A61K 31/13 → (51) A61K 31/198	(30) 08.03.2002 NZ 51772102 11.03.2002 NZ 51772502 12.03.2002 US 364382 P
(21) 12172232.6 (22) 06.06.2008	(51) A61K 31/135 (11) 2 500 016 A1	(54) • <i>Verhindern und/oder Behandeln der kar- diovasculären Erkrankung und/oder zu- gehöriges Herzversagen</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/4402 A61K 9/00	• <i>Preventing and/or Treating Cardiovascular Disease and/or Associated Heart Failure</i>
AL BA RS	A61K 9/08 A61K 9/10	• <i>Prévention et/ou traitement des maladies cardio-vasculaires et/ou insuffisances cardiaques associées</i>
(30) 06.06.2007 EP 07109767	A61K 9/20 A61K 9/48	(71) PhilERA New Zealand Limited, 2 Crummer Road Grey Lynn, Auckland, NZ
27.10.2007 PCT/IB2007/054372	A61K 47/48 A61P 25/20	(72) Cooper, Garth, James, Smith, Auckland, NZ Baker, John, Richard, Auckland, NZ
(54) • <i>Aus Mikropartikeln hergestellte, langsam freigesetzte pharmazeutische Zusammen- setzung</i>	(25) En (26) En	(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
• <i>Slow release pharmaceutical composition made of microparticles</i>	(21) 11382072.4 (22) 18.03.2011	(62) 03744567.3 / 1 487 431
• <i>Composition pharmaceutique à libération lente, faite de microparticules</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH	BA ME	
(72) Ducrey, Bertrand, 1920 Martigny, CH	(54) • <i>Doxylamineresinatkomplex</i>	
Garrouste, Patrick, 1907 Saxon, CH	• <i>Doxylamine resinate complex</i>	
Curdy, Catherine, 4125 Riehen, CH	• <i>Complexe de résinate de doxylamine</i>	
Bardet, Marie-Anne, 1613 Maracon, CH	(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES	
Porchet, Hervé, 1053 Cugy, CH	(72) Font Cot, Jordi, 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona), ES	
Lundstrom, Eija, 1095 Lutry, CH	Falivene Aldea, Albert, 08010 Barcelona, ES	
Heimgarten, Frédéric, 2074 Marin-Epagnier, CH	Soler Ranzani, Luis, 08013 Barcelona, ES	

A61K 31/22 → (51) A61K 31/19	KUBOTA, Tetsuya, Tokyo 162-8636, JP	Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
A61K 31/23 → (51) A61K 31/19	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
A61K 31/343 → (51) A61K 31/4439	A61K 31/45 → (51) A61K 31/198	A61K 31/496 → (51) A61K 31/4745
A61K 31/38 → (51) A61K 31/198	(51) A61K 31/454 (11) 2 500 021 A1	A61K 31/497 → (51) C07D 451/02
A61K 31/423 → (51) A61K 31/7048	A61P 31/14 A61P 1/16	A61K 31/501 → (51) C07D 451/02
A61K 31/433 → (51) A61K 31/7048	A61K 38/21 A61K 31/7056	A61K 31/506 → (51) C07D 451/02
A61K 31/4375 → (51) A61K 31/4745	(25) En (26) En	A61K 31/519 → (51) C07D 487/04
A61K 31/439 → (51) A61K 9/16	(21) 11184992.3 (22) 31.10.2005	A61K 31/5355 → (51) C07D 413/12
A61K 31/439 → (51) A61K 47/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/5377 → (51) C07D 451/02
A61K 31/4402 → (51) A61K 31/135	(30) 29.10.2004 US 623542 P 09.05.2005 US 679402 P 17.05.2005 US 682091 P 30.09.2005 US 722746 P	A61K 31/5383 → (51) A61K 31/4745
(51) A61K 31/4412 (11) 2 500 019 A1	(54) • <i>Therapeutische Verwendungen von VX-950</i>	A61K 31/541 → (51) C07D 413/12
A61P 11/00	• <i>Therapeutic uses of VX-950</i>	A61K 31/55 → (51) A61K 47/14
(25) En (26) En	• <i>Utilisation thérapeutique du VX-950</i>	A61K 31/568 → (51) A61P 5/24
(21) 12166074.0 (22) 06.11.2009	(71) Vertex Pharmaceuticals Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US	A61K 31/7032 → (51) C07H 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) Chu, Hui-May, Natick, MA Massachusetts 01760, US	(51) A61K 31/7036 (11) 2 500 023 A1
AL BA RS	Ette, Ene, Framingham, MA Massachusetts 01701, US	A61K 47/18 A61K 47/12
(30) 10.11.2008 US 113107 P	Mcnair, Lindsay, Allston, MA Massachusetts 02134, US	A61K 47/02 A61K 47/04
22.04.2009 US 428393	Alam, John, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US	A61K 9/08 A61K 9/19
27.07.2009 US 228943 P	(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	A61P 31/04 A61P 31/00
03.09.2009 US 553292	(62) 05815054.1 / 1 819 336	(25) En (26) En
(54) • <i>Modifizierung einer Pirfenidonbehandlung für Patienten mit atypischer Leberfunktion</i>	A61K 31/46 → (51) C07D 451/02	(21) 12171437.2 (22) 14.08.2007
• <i>Modifying pirfenidone treatment for patients with atypical liver function</i>	A61K 31/47 → (51) C07D 215/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
• <i>Modification du traitement par pirféridone pour les patients souffrant d'une fonction hépatique atypique</i>	A61K 31/4709 → (51) A61K 31/4745	AL BA HR MK RS
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US	(51) A61K 31/4745 (11) 2 500 022 A1	(30) 25.08.2006 CN 200610015438
(72) Bradford, Williamson Ziegler, Ross, CA 94957, US	A61K 31/4375 A61K 31/4709	(54) • <i>Antibiotische Zusammensetzung mit beta-lactam-Antibiotika, beta-lactamase-Inhibitoren und Puffern</i>
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	A61K 31/496 A61K 31/5383	• <i>Antibiotics composition comprising beta-lactam antibiotic, beta-lactamase inhibitor, and buffer component</i>
(62) 11001414.9 / 2 343 070	A61P 31/04 A61P 43/00	• <i>Composition antibiotique comprenant des bêta-lactamines, des inhibiteurs de la bêta-lactamase et des tampons</i>
09252572.4 / 2 191 831	C07D 498/16	(71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., Xiao Yuan Xin Cun, 31-101 Teda, Tianjin 300457, CN
(51) A61K 31/4439 (11) 2 500 020 A1	(25) Ja (26) En	(72) Zhang, Hesheng, 300457 Tianjin, CN
A61K 31/343 A61P 3/04	(21) 10829882.9 (22) 05.11.2010	(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL
A61P 3/10 A61P 43/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(62) 07800696.2 / 2 062 582
(25) Ja (26) En	(86) JP 2010/069674 05.11.2010	(51) A61K 31/7048 (11) 2 500 024 A1
(21) 10830012.0 (22) 12.11.2010	(87) WO 2011/058923 2011/20 19.05.2011	A61K 31/137 A61K 31/423
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 13.11.2009 JP 2009260363	A61K 31/433 A61K 45/06
(86) JP 2010/070185 12.11.2010	(54) • <i>ANTIBAKTERIELLES MITTEL FÜR WIRKSTOFFRESISTENTE BAKTERIEN, VERFAHREN ZUM SCREENING DANACH UND SEINE VERWENDUNG</i>	A61P 9/12 A61P 11/00
(87) WO 2011/059053 2011/20 19.05.2011	• <i>ANTIBACTERIAL AGENT FOR DRUG-RESISTANT BACTERIA, METHOD FOR SCREENING FOR SAME, AND USE OF SAME</i>	(25) En (26) En
(30) 13.11.2009 JP 2009259544	• <i>AGENT ANTIBACTÉRIEN CONTRE DES BACTÉRIES PHARMACORÉSISTANTES, PROCÉDÉ DE CRIBLAGE ET USAGE ASSOCIÉS</i>	(21) 12172276.3 (22) 30.05.2008
(54) • <i>THERAPEUTISCHER ODER PROPHYLAKTISCHER WIRKSTOFF GEGEN DIABETES</i>	(71) Microbial Chemistry Research Foundation, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
• <i>THERAPEUTIC OR PROPHYLACTIC AGENT FOR DIABETES</i>	Juntendo Educational Foundation, 1-1, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP	(30) 13.06.2007 US 818306
• <i>AGENT DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DU DIABÈTE</i>	(72) IGARASHI, Masayuki, Machida-shi Tokyo 194-0031, JP	(54) • <i>Behandlung von pulmonaler Hypertonie mit Carbonsäureanhydrase-inhibitoren in Kombination mit einem sympathomimetischen Amin</i>
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	HIRAMATSU, Keiichi, Tokyo 106-0032, JP	• <i>Treatment of pulmonary hypertension with carbonic anhydrase inhibitors in combination with a sympathomimetic amine</i>
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP	(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH	• <i>Traitement de l'hypertension pulmonaire avec des inhibiteurs de l'anhydrase carbonique</i>
(72) TAKAHASHI, Takehiro, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP		(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
KUMAGAI, Hiroki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP		
KADOWAKI, Takashi, Tokyo 113-8654, JP		
KUBOTA, Naoto, Tokyo 113-8654, JP		

- (72) Najarian, Thomas, Los Osos, CA California 93402, US
Tam, Peter, Redwood City, CA California 94061, US
Wilson, Leland, Menlo Park, CA California 94025, US
Peterson, Craig, Mountain View, CA California 94040, US
- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Nobel Street, London EC2V 7JX, GB
- (62) 08767969.2 / 2 167 099

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/454**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/715** (11) **2 500 025 A1**
A61K 45/06 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12161928.2 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 GB 0707096
- (54) • *Oligo-guluronat- und Galacturonat-sammensetzungen*
• *Oligo-guluronate and galacturonate compositions*
• *Compositions d'oligoguluronate et de galacturonate*
- (71) NTNU Technology Transfer AS, Sem Sælands vei 14, 7491 Trondheim, NO
- (72) Taylor, Catherine, 7491 Trondheim, NO
Draget, Kurt, 7491 Trondheim, NO
Smidsrød, Olav, 7491 Trondheim, NO
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08736951.8 / 2 155 211

A61K 33/08 → (51) **A01N 59/06**

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/198**

A61K 33/34 → (51) **A61K 31/198**

A61K 35/12 → (51) **A61L 27/00**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/0789**

A61K 35/76 → (51) **C12N 7/04**

A61K 36/23 → (51) **A61K 36/81**

- (51) **A61K 36/328** (11) **2 500 026 A1**
A61K 9/00 **A61P 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 11158593.1 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Behandlung von menopausalen Symptomen als neuartige Indikation für Myrrhe*
• *Treatment of menopausal symptoms as novel indication for myrrh*
• *Traitement des symptômes de la ménopause en tant que nouvelle indication pour myrrhe*
- (71) Sonia Pharma GmbH, Grüsener Straße 5, 35285 Gemünden/Wohra, DE
- (72) Brandt, Eva, 35285, Gemünden/Wohra, DE

- (74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61K 36/74 → (51) **A61K 36/81**

- (51) **A61K 36/81** (11) **2 500 027 A1**
A61P 25/34 **A61K 36/74**
A23L 1/30
- (25) Ko (26) En
(21) 10830081.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002456 20.04.2010
(87) WO 2011/059148 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 KR 20090108686
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG DER TOXIZITÄT VON RAUCHARTIKELN*
• *COMPOSITION FOR COUNTERACTING SMOKING TOXICITY*
• *COMPOSITION POUR CONTREBALANCER LA TOXICITE DE L'USAGE DU TABAC*
- (71) Nam, Jong Hyun, 207-502 Hyosung Apt. Geoyeo 2 Danji 291 Geoyeo-dong, Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
- (72) Nam, Jong Hyun, Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 36/81** (11) **2 500 028 A1**
A61P 1/16 **A61K 36/23**
A23L 1/30

- (25) Ko (26) En
(21) 10830082.3 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002460 20.04.2010
(87) WO 2011/059149 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 KR 20090108694
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON FETTLERERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION FOR ALLEVIATING FATTY LIVER*
• *COMPOSITION POUR SOULAGER UNE STEATOSE HEPATIQUE*
- (71) Nam, Jong Hyun, 207-502 Hyosung Apt. Geoyeo 2 Danji 291 Geoyeo-dong, Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
- (72) Nam, Jong Hyun, Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 500 029 A1**
A61P 1/04 **A61P 1/14**
A61P 43/00 **C07K 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10829941.3 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069967 10.11.2010
(87) WO 2011/058982 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009257569
- (54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR GASTROINTESTINAL DISEASES*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR MALADIES GASTRO-INTESTINALES*
- (71) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

- (72) NISHIDA, Teruo, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
INUI, Makoto, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
MATSUURA, Kenji, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
NAKAMURA, Masatsugu, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
NAGANO, Takashi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 500 030 A2**
C07K 17/00 **A61K 39/395**
C07K 16/18 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 12172001.5 (22) 04.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 04.11.2005 US 733763 P
- (54) • *Verwendung von Komplementweginhibitoren zur Behandlung von Augenkrankheiten*
• *Use of complement pathway inhibitors to treat ocular diseases*
• *Utilisation d'inhibiteurs de la voie du complément pour traiter les maladies oculaires*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 06836941.2 / 1 942 922

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/09 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 500 031 A2**
C12Q 1/25 **C12Q 1/68**
C12Q 1/527 **G01N 33/68**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 11187344.4 (22) 16.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (30) 24.02.2005 US 656167 P
12.10.2005 US 725820 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Gefäßpermeabilität*
• *Compositions and Methods for Treating Vascular Permeability*
• *Compositions et procédés de traitement de la perméabilité vasculaire*
- (71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02115, US
- (72) Feener, Edward P., North Reading, MA Massachusetts MA 01864, US
Aiello, Lloyd P, Belmont, MA Massachusetts MA 02478, US
- (74) Schlich, George William, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 06735178.3 / 1 858 542

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/19** (11) **2 500 032 A1**
C12N 15/19 **C07K 14/525**

(25) En (26) En

- (21) 11183690.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2002 US 391050 P
(27) 23.06.2003 PCT/US03/19750
(54) • *APO-2-Liganden-/Trailvarianten und Verwendungen dafür*
• *APO-2 ligand/trail variants and uses thereof*
• *Variantes du ligand/Trail APO-2 et leurs utilisations*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Kelley, Robert F., San Bruno, CA 94066, US Hymowitz, Sarah, San Francisco, CA 94123, US Lindstrom, Stephanie Ho, Millbrae, CA 94030, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03761262.9 / 1 556 076

A61K 38/21 → (51) **A61K 31/45A**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 500 033 A1**
A61K 47/48 **C07K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11290138.4 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfacher Antigen-Glycopeptid-Kohlenhydratkonjugate*
• *Method for preparing multiple antigen glycopeptide carbohydrate conjugates*
• *Procédé pour la préparation de plusieurs conjugués de carbohydrate de glycopeptide d'antigène*
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Bay Sylvie, 75012 Paris, FR Leclerc Claude, 75015 Paris, FR Lo-man Richard, 75015 Paris, FR
(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 39/155 → (51) **C12N 7/04**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 500 034 A1**
A61P 17/00 **A61P 17/04**
A61P 37/08
(25) Ja (26) En
(21) 10830062.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2010/070627 12.11.2010
(87) WO 2011/059110 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260031
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR PSORIASIS ODER ATOPISCHE DERMATITIS*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR PSORIASIS OR ATOPIC DERMATITIS*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE PSORIASIS OU LA DERMATITE ATOPIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Saiwai Medix, Kubota Bldg. 1F 1-12-17, Kandaizumi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
(72) SHICHIRI, Masayoshi, Tokyo 174-0065, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 500 035 A1**
C07K 16/00 **A61K 47/48**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11002145.8 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pharmazeutische Formulierung mit Immunglobulin*
• *Pharmaceutical formulation containing immunglobulin*
• *Formule pharmaceutique contenant de l'immunoglobuline*
(71) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
(72) Olbrich, Carsten, Dr., 10961 Berlin, DE Krause, Michael, Dr., 14195 Berlin, DE Trill, Thomas, 16552 Schildow, DE
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 500 036 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11158861.2 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *MET-Hemmer zur Verbesserung der Wirksamkeit von Röntgentherapie*
• *MET inhibitors for enhancing radiotherapy efficacy*
• *Inhibiteurs MET pour améliorer l'efficacité de radiothérapie*
(71) Metheresis Translational Research SA, Via alla Campagna 2/a, 6900 Lugano, CH
(72) Comoglio, Paolo Maria, 10133 Torino, IT Boccaccio, Carla, 10133 Torino, IT Petronzelli, Fiorella, 00128 Roma, IT De Santis, Rita, 00040 Pomezia (Roma), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 500 037 A2**
C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 12162986.9 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(30) 16.05.2005 US 681645 P
(54) • *Verwendung eines TNF-Hemmers zur Behandlung von erosiver Polyarthritits*
• *Use of TNF alpha inhibitor for treatment of erosive polyarthritits*
• *Utilisation d'un inhibiteur de TNF alpha pour traiter la polyarthrite érosive*
(71) Abbott Biotechnology Ltd, Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
(72) Hoffman, Rebecca, S., Wilmette, IL 60091, US Weinberg, Mark, Wilmette, IL 60091, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 06770998.0 / 1 885 397

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
A61K 45/00 → (51) **A61K 47/14**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/198**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7048**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/715**
A61K 45/06 → (51) **C07K 16/28**
A61K 47/02 → (51) **A61K 31/7036**
A61K 47/04 → (51) **A61K 31/7036**
A61K 47/10 → (51) **A01N 47/44**
A61K 47/10 → (51) **A61K 47/14**
A61K 47/12 → (51) **A61K 31/7036**

- (51) **A61K 47/14** (11) **2 500 038 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/107**
A61K 9/70 **A61K 31/135**
A61K 31/439 **A61K 31/55**
A61K 45/00 **A61K 47/10**
A61K 47/16 **A61K 47/18**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 10829996.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070137 11.11.2010
(87) WO 2011/059037 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009259073
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR EXTERNAL USE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR USAGE EXTERNE/*
(71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) FURUIISHI, Takayuki, Tokyo 102-8275, JP TOMONO, Kazuo, Tokyo 102-8275, JP SUZUKI, Toyofumi, Tokyo 102-8275, JP FUKAMI, Toshiro, Tokyo 102-8275, JP KUNIMASU, Koji, Ono-shi Hyogo 673-1461, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/16 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/7036**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/20 → (51) **A01N 47/44**

A61K 47/24 → (51) **C07F 9/10**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/52**

A61K 47/32 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/14**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 500 039 A1**
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 12171683.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.03.2007 US 906416 P
13.11.2007 US 2970 P
20.11.2007 US 3808 P

(54) • *Oligomer-Antihistamin-Konjugate*
• *Oligomer-antihistamine conjugates*
• *Conjugués oligomère-antihistaminique*

(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay
Boulevard South Suite 100, San Francisco
CA 94158, US

(72) Riggs-Sauthier, Jennifer, Huntsville, AL
Alabama 35802, US
Zhang, Wen, Madison, AL Alabama 35758,
US

Viegas, Tacey, Madison, AL Alabama 35758,
US
Bentley, Michael, Huntsville, AL Alabama
35801, US

(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 08726761.3 / 2 121 031

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/135**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 500 040 A1**
C07K 7/08

(25) En (26) En
(21) 12159175.4 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 13.01.2003 US 341577
(54) • *Markierte Gastrin Releasing Peptide (GRP)*
• *Improved Gastrin Releasing Peptide
Receptor-Binding Compounds*
• *Peptides à libération de gastrine (GRP)
marqués*

(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50,
20134 Milano, IT

(72) SWENSON, Rolf, Princeton, NJ New Jersey
08540, US
LATTUADA, Luciano, 1-10010 Ivrea, IT
LINDER, Karen, Kingston, NJ New Jersey
08528, US
MARINELLI, Edmund, Tucson, AZ Arizona
85704, US
CAPPELLETTI, Enrico, 20816 Ceriano La-
ghetto, IT
TWEEDLE, Michael, Bexley, OH Ohio 43209,
US

RAJU, Natarajan, Kendall Park, NJ New
Jersey 08824, US
NANJAPPAN, Palaniappa, Princeton, NJ New
Jersey 08540, US

(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Depart-
ment Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4,
20097 San Donato Milanese (MI), IT

(62) 10178206.8 / 2 281 580
03800223.4 / 1 585 549

A61K 51/00 → (51) **C07C 247/16**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 500 041 A1**
A61L 2/24 **A61C 19/00**

(25) De (26) De

(21) 12155603.9 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011005793

(54) • *Gerät und Verfahren zum Reinigen, Des-
infizieren, Sterilisieren und/oder Pflegen
von ärztliche Instrumenten*
• *Device and method for cleaning, disin-
fecting, sterilising and/or caring for
medical instruments*
• *Appareil et procédé de nettoyage, de
désinfection, de stérilisation et/ou d'entre-
tien d'instruments médicaux*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39,
88400 Biberach, DE

(72) Wiek, Hans Dieter, 88454 Hochdorf, DE
Heckenberger, Hans, 88433 Aßmannshardt,
DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18**

A61L 15/16 → (51) **D04H 3/00**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 500 042 A1**
A61K 35/12 **A61P 9/04**
A61P 9/10

(25) Ja (26) En
(21) 10829773.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065554 09.09.2010
(87) WO 2011/058813 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009276980

(54) • *ZELLSCHICHT ZUR HERZMUSKELREGE-
NERATION. HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR SOWIE VERWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *CELL SHEET FOR MYOCARDIAL REGEN-
ERATION, MANUFACTURING METHOD,
AND METHOD OF USAGE THEREFOR*
• *FEUILLE CELLULAIRE POUR RÉGÉNERA-
TION MYOCARDIQUE, PROCÉDÉ DE
FABRICATION, ET PROCÉDÉ D'UTILISA-
TION DE CELLE-CI*

(71) Sawa, Yoshiki, 8-3, Kendani-cho, Nishi-
nomiya-shi, Hyogo, 6620099, JP

(72) SHUDO, Yasuhiro, Suita-shi Osaka 565-
0871, JP
MIYAGAWA, Shigeru, Suita-shi Osaka 565-
0871, JP

SHIMIZU, Tatsuya, Tokyo 162-8666, JP
OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP
MATSUYAMA, Akifumi, Suita-shi Osaka 565-
0871, JP
SAITO, Atsuhiko, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP

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

A61L 27/00 → (51) **C08L 23/10**

A61L 27/00 → (51) **D04H 3/00**

A61L 29/00 → (51) **C08L 23/10**

(51) **A61L 29/08** (11) **2 500 043 A1**
A61L 29/16 **A61L 31/02**
A61L 31/10 **A61L 31/16**

(25) De (26) De
(21) 12157486.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 US 201161453146 P

(54) • *Medizinprodukt mit einer aktiven Be-
schichtung*
• *Medical Product Comprising an Active
Coating*
• *Produit médical doté d'un revêtement actif*

(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach,
CH

(72) Wittchow, Eric, 90403 Nürnberg, DE
Groschner, Klaus, 8075 Hart bei Graz, AT
Braune, Marlen, 91080 Marloffstein, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61L 29/16** (11) **2 500 044 A2**
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 11176686.1 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS
(30) 19.10.2007 US 981380 P
19.10.2007 US 981384 P
19.11.2007 US 942452

(54) • *Beschichtungen für medizinische Geräte
zur schnellen Wirkstofffreisetzung mit ein-
em therapeutischen Mittel und einem
Kontrastmittel*
• *Medical device rapid drug releasing
coatings comprising a therapeutic agent
and a contrast agent*
• *Revêtements à libération rapide de médi-
caments pour dispositif médicaux
comportant un agent thérapeutique et un
agent de contraste*

(71) Lutonix, Inc., 7351 Kirkwood Lane Suite
138, Maple Grove, MN 55369, US

(72) Wang, Lixiao, Medina, MN Minnesota
55356, US

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

(62) 08754557.0 / 2 073 859

(51) **A61L 29/16** (11) **2 500 045 A2**
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 11176687.9 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS
(30) 19.10.2007 US 981380 P
19.10.2007 US 981384 P
19.11.2007 US 942452

(54) • *Beschichtungen zur schnellen Wirkstoff-
freisetzung für ein Medizinprodukt mit
Ölen, Fettsäuren und/oder Lipiden*
• *Medical device rapid drug releasing
coatings comprising oils, fatty acids, and/
or lipids*
• *Revêtements à libération rapide de médi-
caments pour dispositifs médicaux
comportant des huiles, acides gras et/ou
lipides*

(71) Lutonix, Inc., 7351 Kirkwood Lane Suite
138, Maple Grove, MN 55369, US

(72) Wang, Lixiao, Medina, MN Minnesota
55356, US

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

(62) 08754555.4 / 2 073 858

(51) **A61L 29/16** (11) **2 500 046 A2**
A61L 31/16

(25) En (26) En

(21) 11176688.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.10.2007 US 981380 P
19.10.2007 US 981384 P
19.11.2007 US 942452

(54) • *Wirkstofffreisetzende Beschichtungen für
medizinische Vorrichtungen*
• *Drug releasing coatings for medical
devices*
• *Revêtements de libération de médicament
pour dispositifs médicaux*

(71) Lutonix, Inc., 7351 Kirkwood Lane Suite
138, Maple Grove, MN 55369, US

(72) Wang, Lixiao, Medina, MN Minnesota
55356, US

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

(62) 08767783.7 / 2 073 860

(51) **A61L 29/16** (11) **2 500 047 A2**
A61L 31/16

(25) En (26) En

(21) 11176690.3 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.10.2007 US 981380 P
19.10.2007 US 981384 P
19.11.2007 US 942452

(54) • *Wirkstofffreisetzende Beschichtungen für
medizinische Vorrichtungen*
• *Drug releasing coatings for medical
devices*
• *Revêtements de libération de médicament
pour dispositifs médicaux*

(71) Lutonix, Inc., 7351 Kirkwood Lane Suite
138, Maple Grove, MN 55369, US

(72) Wang, Lixiao, Medina, MN Minnesota
55356, US

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

(62) 08767783.7 / 2 073 860

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/00 → (51) **C08L 23/10**

A61L 31/02 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/06 → (51) **A61K 31/19**

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/16**

(51) **A61M 1/02** (11) **2 500 048 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10829828.2 (22) 25.10.2010

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

(86) JP 2010/068808 25.10.2010

(87) WO 2011/058868 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 JP 2009257118

(54) • *BLUTBEUTELSYSTEM UND BLUTBE-
HANDLUNGSVERFAHREN*
• *BLOOD BAG SYSTEM AND BLOOD
TREATMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE POCHE DE SANG ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SANG*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HIRABUKI Makoto, Leuven 3001, BE

HIGASHI, Masayoshi, Bangkok 10110, TH

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 500 049 A1**

(25) En (26) En

(21) 12169942.5 (22) 09.05.2008

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

(30) 01.06.2007 US 757153

(54) • *Drahtloser Monitor für ein persönliches
medizinisches Gerätesystem*
• *Wireless monitor for a personal medical
device system*
• *Moniteur sans fil pour système de dispo-
sitif médical personnel*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) Rankers, Ulrich, Livermore, CA 94550, US

Enegren, Bradley J., Moorpark, CA 93021,
US

Gottlieb, Rebecca K., Culver City, CA 90232,
US

Han, Jino, Studio City, CA 91604, US

Holtzclaw, Kris R., Santa Clarita, CA 91350,
US

Hong, Peter I., Valencia, CA 91354, US

Istoc, Emilian, Winnetka, CA 91306, US

Mastrototaro, John, J., Los Angeles, CA
90024, US

Moberg, Sheldon, B., Thousand Oaks, CA
91362, US

Talbot, Cary, Santa Clarita, CA 91350, US

Williams, Gary, Gardena, CA 90247, US

Halpern, Arieh, S., Beverly Hills, CA 90210,
US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(62) 08795846.8 / 2 150 296

(51) **A61M 5/145** (11) **2 500 050 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158408.2 (22) 16.03.2011

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

BA ME

(54) • *Antriebskopf für eine Spritzenpumpe und
Verfahren für den Betrieb eines Antriebs-
kopfs*

• *Drive head for a syringe pump and
method for operating a drive head of a
syringe pump*

• *Tête motrice pour pompe de seringue et
procédé de fonctionnement d'une tête
motrice*

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE

(72) Rochette, Francois, 38140, Apprieu, FR

(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutsch-
land GmbH Patent Department Else-Kröner-
Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61M 5/165** (11) **2 500 051 A1**

A61C 1/00 **A61M 5/38**

(25) En (26) En

(21) 12158283.7 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 US 201113047124

(54) • *Intravenöser Filter*

• *Intravenous filter*

• *Filtre intraveineux*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port
Washington, NY 11050, US

(72) Martin, Charles J., Dexter, MI 48130, US

Toma, Jeffrey J., Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61M 5/31** (11) **2 500 052 A1**
A61M 5/315

(25) En (26) En

(21) 11305303.7 (22) 18.03.2011

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

BA ME

(54) • *Behälter für verbesserte Injektion*

• *Container for improved injection*

• *Réceptif pour une meilleure injection*

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

(72) Jouffray, Sebastien, 38000, GRENOBLE, FR

Felix-Faure, Catherine, 38000, GRENOBLE,
FR

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

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 500 053 A1**
B25B 13/46

(25) En (26) En

(21) 11158262.3 (22) 15.03.2011

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

BA ME

(54) • *Nadelanordnungsspeichervorrichtung*

• *Needle assembly storage device*

• *Dispositif de stockage d'un ensemble
formant aiguille*

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

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

A61M 5/38 → (51) **A61M 5/165**

A61M 11/00 → (51) **B05B 17/06**

A61M 11/02 → (51) **A61M 15/02**

(51) **A61M 15/02** (11) **2 500 054 A1**
A61M 11/02 **A61M 16/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11800895.2 (22) 29.06.2011

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

(86) JP 2011/064910 29.06.2011

(87) WO 2012/002433 2012/01 05.01.2012

(30) 01.07.2010 JP 2010150848

(54) • *GASNEBELINHALATOR*

• *GAS MIST INHALER*

• *INHALATEUR DE BROUILLARD DE GAZ*

(71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chiku-
hokumura, Higashichikuma-gun, Nagano
399-7502, JP

ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) SHOICHI, Nakamura, Higashichikuma-gun,
Nagano 399-7502, JP

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 16/06 → (51) **A61M 15/02**

(51) **A61M 16/10** (11) **2 500 055 A1**
C01B 13/02 **B01D 53/053**
B01D 53/04

(25) En (26) En
(21) 12171628.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.11.2007 JP 2007296494
27.03.2008 JP 2008083349

(54) • *Sauerstoffkonzentrator*
• *Oxygen concentrator*
• *Concentrateur d'oxygène*

(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(72) Maeda, Akihiro, Tokyo, 100-0013, JP
Ando, Makoto, Tokyo, 100-0013, JP

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

(62) 08848798.8 / 2 210 640

(51) **A61M 25/01** (11) **2 500 056 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159487.3 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 US 201113047175

(54) • *Kathetergriff*
• *Catheter grip*
• *Pince de cathéter*

(71) Rochester Medical Corporation, 1500
Second Avenue NW, Stewartville, Minnesota
55976, US

(72) Conway, Anthony, Chatfield, MN Minnesota
55923, US

McLeod, Patrick, Pullborough, Sussex RH20
3ET, GB

Grinde, Sarah, Spring Grove, MN Minnesota
55974, US

Wiste, Jeremy, Stewartville, MN Minnesota
55976, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61M 25/06 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 500 057 A2**

(25) De (26) De
(21) 12001723.1 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011014196

(54) • *Vorrichtung zum präzisen repetierenden*
Einstechen von flüssigen Stoffen in de-
finierte einstellbare Tiefen der Haut und
Verfahren zur Einbringung der Stoffe in
kosmetisch hinreichende, jedoch medizi-
nisch geringstinvasive Tiefen
• *Device for precise repeat injection of liquid*
materials to defined configurable depths
of the skin and method for bringing the
materials to cosmetically adequate depths
with minimum invasion

• *Dispositif de piqûre précise répétée de*
matières liquides à des profondeurs
réglables définies de la peau et procédé
d'application des matières à des profon-
deurs suffisantes d'un point de vue
cosmétique mais peu invasives d'un point
de vue médical

(71) Blank, Anton, Dipl.-Ing., Rotebühlplatz 20 D,
70173 Stuttgart, DE

(72) Blank, Anton, Dipl.-Ing., 70173 Stuttgart, DE

A61M 37/00 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61M 39/06** (11) **2 500 058 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159752.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201161454087 P
01.03.2012 US 201213409496

(54) • *Blutstillendes Ventil mit einstellbarem*
Durchmesser

• *Adjustable diameter hemostatic valve*
• *Valve hémostatique à diamètre réglable*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N.
Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN
47402-0489, US

(72) Moore, William F., Bloomington, IN Indiana
47403, US

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

(51) **A61N 1/05** (11) **2 500 059 A1**

(25) De (26) De
(21) 12156462.9 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 102011001360

(54) • *Symmetrische Kontaktfeder für Schraub-*
köpfe

• *Symmetrical contact spring for screw*
heads

• *Ressort de contact symétrique pour têtes*
de vis

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre
1, 12359 Berlin, DE

(72) Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, DE
Schilk, Carsten, 12623 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 500 060 A1**

(25) En (26) En
(21) 11002217.5 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Ausstrahlung aktinischer*
Strahlung von verschiedenen Wellenlän-
gen

• *Device for irradiating actinic radiation of*
different wavelengths

• *Dispositif d'irradiation de rayonnement*
actinique de longueurs d'onde différentes

(71) JK-Holding GmbH, Köhlershohner Strasse,
53578 Windhagen, DE

(72) Gerstenmeier, Jürgen, 53578 Windhagen,
DE

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22
12 64, 80502 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 500 061 A2**

(25) De (26) De
(21) 12152429.2 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 102011005739

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-*
mung eines Bestrahlungsplans
• *Method and device for determining an*
irradiation plan
• *Procédé et dispositif destinés à la déter-*
mination d'un plan de traitement d'irra-
diation

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Fieres, Johannes, 69115 Heidelberg, DE
Thilmann, Oliver, 69126 Heidelberg, DE

A61N 7/00 → (51) **G01R 33/48**

A61P 1/04 → (51) **A61K 38/00**

A61P 1/14 → (51) **A61K 38/00**

A61P 1/14 → (51) **C07D 451/02**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/454**

A61P 1/16 → (51) **A61K 36/81**

A61P 1/16 → (51) **C07D 451/02**

A61P 3/02 → (51) **C07D 451/02**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4439**

A61P 3/04 → (51) **C07D 451/02**

A61P 3/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/06 → (51) **C07D 451/02**

A61P 3/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/08 → (51) **C07D 451/02**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/198**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/4439**

A61P 3/10 → (51) **C07D 451/02**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 5/14 → (51) **C07D 451/02**

A61P 5/18 → (51) **C07D 451/02**

(51) **A61P 5/24** (11) **2 500 062 A2**

A61P 19/04 **A61P 19/10**

A61P 19/00 **A61P 9/10**

A61K 31/568 **A61K 9/10**

A61P 13/00 **A61K 9/02**

A61K 9/00 **A61K 9/20**

A61K 9/48

(25) En (26) En

(21) 12171940.5 (22) 13.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(54) • *C-19 steroids für spezifische therapeuti-*
sche Verwendungen

• *C-19 steroids for specific therapeutic uses*
• *Stéroïdes C-19 pour des utilisations*
thérapeutiques spécifiques

(71) Procima GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Er-
langen, DE

(72) Windisch, Martin, 79189 Bad Krozingen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

(62) 07022016.5 / 2 060 300

A61P 5/50 → (51) **C07D 451/02**

A61P 7/00	→ (51) C12N 5/0789	(54) • <i>Kombinationstherapie mit HDAC-Hemmern und Melphalan zur Behandlung von Krebs</i>	<i>des chambres aérées et fermé pour le compostage et la bio-séchage des déchets et le stockage de matériaux solides inflammables</i>
A61P 7/04	→ (51) C07D 451/02	• <i>Combination therapy using HDAC inhibitors and melphalan for treating cancer</i>	(71) ECODECO S.r.l., Corso di Porta Vittoria 4, 20122 Milano, IT
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/198	• <i>Polythérapie à base d'inhibiteurs d'HDAC et de melphalan pour le traitement du cancer</i>	(72) Donati, Gianni, 27010 Giussago (PV), IT
A61P 9/00	→ (51) C07D 215/14	(71) TopoTarget UK Limited, 7200 The Quorum, Suite 14, Oxford Business Park North Oxford OX4 2JZ, GB	(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
A61P 9/00	→ (51) C07D 451/02	(72) Lichenstein, Henri, Raleigh, NC 27613, US	
A61P 9/04	→ (51) A61L 27/00	Jeffers, Mike, Montville, NJ 07045-1000, US	(51) A62C 31/28 (11) 2 500 065 A2
A61P 9/10	→ (51) A61K 38/17	Xiaozhang, Qian, Jersey City, NJ 07311, US	A62C 33/04
A61P 9/10	→ (51) A61L 27/00	Sehested, Maxwell, DK-2100 Copenhagen, DK	(25) En (26) En
A61P 9/10	→ (51) A61P 5/24	Petersen, Kamille Dumong, DK-2100 Copenhagen, DK	(21) 12159669.6 (22) 15.03.2012
A61P 9/10	→ (51) C07D 451/02	Ritchie, James, Oxford, Oxfordshire OX4 2JZ, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 9/12	→ (51) A61K 31/7048	(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	BA ME
A61P 9/12	→ (51) C07D 451/02	(62) 06709637.0 / 1 855 760	(30) 15.03.2011 SE 1150226
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/4412	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(54) • <i>Löschschlauchhalterung</i>
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/7048	A61P 37/08 → (51) A61K 39/395	• <i>Fire hose support</i>
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/715	A61P 37/08 → (51) A61K 47/48	• <i>Support de tuyau d'incendie</i>
A61P 13/00	→ (51) A61P 5/24	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4439	(71) Lindahl, Johnny, Brahusvägen 4, 507 70 Gånghester, SE
A61P 15/12	→ (51) A61K 36/328	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4745	(72) Lindahl, Johnny, 507 70 Gånghester, SE
A61P 17/00	→ (51) A61K 39/395	A61P 43/00 → (51) A61K 38/00	(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
A61P 17/04	→ (51) A61K 39/395	A61P 43/00 → (51) C07D 413/12	A62C 33/04 → (51) A62C 31/28
A61P 19/00	→ (51) A61P 5/24	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/31	(51) A63B 21/072 (11) 2 500 066 A1
A61P 19/04	→ (51) A61P 5/24	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/31	(25) Zh (26) En
A61P 19/10	→ (51) A61P 5/24	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/73	(21) 11835500.7 (22) 29.04.2011
A61P 25/00	→ (51) C07C 215/64	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/73	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/19	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/73	(86) CN 2011/073496 29.04.2011
A61P 25/28	→ (51) C07D 413/12	A61Q 5/08 → (51) A61K 8/02	(87) WO 2012/055226 2012/18 03.05.2012
A61P 25/28	→ (51) C07K 16/28	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/02	(30) 22.12.2010 CN 201020692942 U
A61P 25/34	→ (51) A61K 36/81	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/73	(54) • <i>ÜBUNGSLANGHANTEL</i>
A61P 29/00	→ (51) A61K 47/14	A62C 2/00 → (51) F24F 7/02	• <i>EXERCISE BARBELL</i>
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/7036	(51) A62C 3/06 (11) 2 500 064 A1	• <i>BARRE À DISQUES D'EXERCICE</i>
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/4745	B03B 9/06 (26) En	(71) Ningbo Wowe Dynamics Industry Technique Co., Ltd, No.111 Huangshan West Road, Yuyao, Zhejiang 315400, CN
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/7036	G08B 17/10 (21) 12159226.5 (22) 13.03.2012	Gen, Jianli, 111 Huangshanxi Road, Yuyao, Zhejiang 315400, CN
A61P 31/04	→ (51) C07H 15/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) CEN, Jianli, Zhejiang 315400, CN
A61P 31/14	→ (51) A01N 59/06	BA ME	(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/454	(30) 15.03.2011 IT MI20110408	(51) A63F 1/12 (11) 2 500 067 A1
(51) A61P 35/00 (11) 2 500 063 A1	A61K 31/00 (26) En	(54) • <i>Methode und Vorrichtung zum lokalisieren und eindämmen von unter der Oberfläche liegenden Bränden in belüfteten und geschlossenen Kammern zur Kompostierung und Bio-Trocknung von Müll und Lagerung von festen brennbaren Materialien</i>	(25) En (26) En
A61K 31/18 (21) 12157341.4 (22) 03.02.2006	A61K 31/198 (21) 12157341.4 (22) 03.02.2006	• <i>Method and system for locating and containing submerged fires in aerated and closed chambers for composting and bio-drying of waste and storage of solid flammable materials</i>	(21) 12162796.2 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• <i>Méthode et système pour la localisation et contenir les incendies submergées dans</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.02.2005 US 649991 P 10.11.2005 US 735662 P	(30) 07.04.2009 US 384732		(30) 07.04.2009 US 384732
	(54) • <i>Spielkartenmischer</i>		(54) • <i>Playing card shuffler</i>
	• <i>Batteur de cartes à jouer</i>		• <i>Batteur de cartes à jouer</i>
	(71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US		(71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
	(72) Sines, Randy, D., Spokane, WA Washington 99203, US		(72) Sines, Randy, D., Spokane, WA Washington 99203, US
	(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE		(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
	(62) 10761983.5 / 2 416 857		(62) 10761983.5 / 2 416 857
	A63F 5/00 → (51) G07F 17/32		A63F 5/00 → (51) G07F 17/32
	(51) A63F 13/10 (11) 2 500 068 A1		(51) A63F 13/10 (11) 2 500 068 A1
	(25) En (26) En		(25) En (26) En
	(21) 12001773.6 (22) 15.03.2012		(21) 12001773.6 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061701

- (54) • *Spielvorrichtung, Steuerungsverfahren für eine Spielvorrichtung, Programm und Informationsspeichermedium*
• *Game device, control method for a game device, program, and information storage medium*
• *Dispositif de jeu, procédé de contrôle d'un dispositif de jeu, programme et support de stockage d'informations*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(72) Kurita, Yusuke, Tokyo 107-8324, JP
Yamazaki, Shinichiro, Tokyo 107-8324, JP
Akimoto, Nozomi, Tokyo 107-8324, JP
Mimata, Yohei, Tokyo 107-8324, JP
Yamasaki, Ryogo, Tokyo 107-8324, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **2 500 069 A2**

(25) En (26) En

(21) 12160012.6 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011060324

- (54) • *Videospielverarbeitungsvorrichtung und Videospielverarbeitungsprogramm*
• *Video game processing apparatus and video game processing program*
• *Appareil et programme de traitement de jeu vidéo*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(72) Itahana, Toshiyuki, Tokyo, Tokyo 151-8544, JP
Toriyama, Motomu, Tokyo, Tokyo 151-8544, JP

(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A63G 21/18** (11) **2 500 070 A1**

(25) De (26) De

(21) 11158136.9 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Wettkampf-Wasserrutsche*
• *Competition water slide*
• *Glissoire d'eau de compétition*

(71) wiegand.maelzer gmbh, Gistelstrasse 59, 82049 Pullach, DE

(72) Maelzer, Rainer, 82049, Pullach, DE

(74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Niedermers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(51) **B01D 5/00** (11) **2 500 071 A1**

(25) Pt (26) En

(21) 10829388.7 (22) 12.11.2010

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

(86) BR 2010/000382 12.11.2010

(87) WO 2011/057375 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 BR PI0904627

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG FLÜCHTIGER FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING VOLATILE LIQUIDS*
• *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE LIQUIDES VOLATILS*

(71) Rosa, Airtón Da Silva, Rua Senador Felipe Schmidt n° 362 Apto: 604B Bairro Centro, 89201-440 Joinville- Santa Catarina, BR

(72) ROSA, Airtón da Silva, 89201-440 Joinville-Santa Catarina, BR
NETO, Ernesto Raizer, 88380-000 Piçarras-Santa Catarina, BR

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B01D 9/00** (11) **2 500 072 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158191.4 (22) 15.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Neuartiges Verfahren zum Entfernen von Restlösemitteln*
• *A novel process of residual solvent removal*
• *Nouveau procédé d'élimination du solvant résiduel*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

B01D 15/08 → (51) **B01J 13/18**

(51) **B01D 15/18** (11) **2 500 073 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158692.1 (22) 17.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung und Reinigung von mehrfach spezifischen Polypeptiden*
• *Method for identification and purification of multi-specific polypeptides*
• *Procédé pour l'identification et la purification de polypeptides plurispécifiques*

(71) ChromaCon AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) Müller-Späth, Thomas, 8050 Zürich, CH
Aumann, Lars, 8057 Zürich, CH
Ströhlein, Guido, 8057 Zürich, CH

(74) Bavand, Michael, 5600 Lenzburg, CH
Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01D 17/022 → (51) **B01D 29/07**

B01D 21/00 → (51) **C02F 11/12**

B01D 21/24 → (51) **C02F 11/12**

(51) **B01D 29/00** (11) **2 500 074 A1**

(25) En (26) En

(21) 12397508.8 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 FI 20115262

- (54) • *Druckfilter mit einem Flussverteiler und Verfahren zum Waschen eines Druckfilters*
• *A pressure filter with a flow distributor and a method for washing the pressure filter*

• *Filtre à pression avec un distributeur de flux et procédé pour nettoyer le filtre à pression*

(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(72) Holopainen, Ilkka, 571010 Savonlinna, FI
Päykkönen, Jari, 57101 Savonlinna, FI

(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

(51) **B01D 29/07** (11) **2 500 075 A1**
A47J 31/06 **B01D 17/022**
B01D 39/16 **G01N 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10830068.2 (22) 15.11.2010

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

(86) JP 2010/070647 15.11.2010

(87) WO 2011/059116 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009259541

- (54) • *RÖHRENFÖRMIGER FLÜSSIGKEITS-BEHANDLUNGSFILTER, VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ENTFERNUNG VON ÖLANTEILEN IN EINER FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GETRÄNKEFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ÖL-GRAMMHALTBARKEIT DES RÖHRENFÖRMIGEN FILTERS*

• *TUBULAR LIQUID-TREATING FILTER, METHOD FOR CAPTURING AND REMOVING OIL CONTENT IN LIQUID, METHOD FOR PRODUCING BEVERAGE LIQUID, AND METHOD FOR MEASURING OIL GRAM LIFE OF TUBULAR FILTER*

• *FILTRE TUBULAIRE DESTINÉ À TRAITER UN LIQUIDE, PROCÉDÉ DE CAPTURE ET D'ÉLIMINATION DU CONTENU HUILEUX D'UN LIQUIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LIQUIDE À BOIRE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DURÉE DE VIE DU FILTRE TUBULAIRE EN FONCTION DE LA MASSE D'HUILE CAPTURÉE*

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

(72) DOI Azusa, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1133, JP

YAMAGUCHI Hiroaki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1133, JP

ISHII Satoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1133, JP

KOMATSU Moriyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1725, JP

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

B01D 29/66 → (51) **B01D 29/00**

(51) **B01D 35/06** (11) **2 500 076 A2**
G01N 33/553 **G01N 35/02**
B01L 9/06 **G01N 35/00**
B01L 3/00 **G01N 35/10**

(25) En (26) En

(21) 12164068.4 (22) 25.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.04.2002 US 375766 P

- (54) • *Struktur und Verfahren zur Handhabung magnetischer Partikel in biologischen Tests*

- *Structure and method for handling magnetic particles in biological assays*
 - *Structure et procédé de manipulation de particules magnétiques dans des analyses biologiques*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Safar, Scott, G., Burlington, WI 53105, US
Galitz, Charles, M., Kenosha, WI 53140, US
Herchenbach, Stephen, L., Antioch, IL 60002, US
Dunn, Chadwick, M., Lake Barrington, IL 60010, US
McDowell, Larry L., Beach Park, IL 60099, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 03719947.8 / 1 499 415

- (51) **B01D 39/08** (11) **2 500 077 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11002229.0 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Filterelement mit zwei Gewebesichten*
• *Filter element with two woven layers*
• *Élément de filtre avec deux couches de tissu*
- (71) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH
- (72) Maurer, Christoph, 9425 Thal, CH
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B01D 39/16 → (51) **B01D 29/07**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 500 078 A2**
B01D 46/24 **F01N 3/022**
- (25) It (26) En
(21) 12000802.4 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.02.2011 IT MI20110177
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regenerierung gebrauchter Partikelfilter*
• *Method and apparatus for regenerating used particulate filters*
• *Procédé et appareil de régénération des filtres à particules utilisés*
- (71) Tutto per la stampa di Mario Lisanti & C.S.A.S., Via A. Ciucani 2/1, 20876 Omago MB, IT
- (72) Rizzitano, Annunziata, 20875 Burago di Molgora MB, IT
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/36**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 500 079 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12159404.8 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060391
- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

- (72) Hirose, Shogo, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- Hirakawa, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 46/36** (11) **2 500 080 A2**
B01D 46/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11186112.6 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060999
- (54) • *Schutzfilter für ein Vakuumpumpe*
• *Protective filter for vacuum pump*
• *Filtre protecteur pour pompe à vide*
- (71) Teoss CO., LTD., 9-15, Honmachi 3-chome Kokubunji-shi, Tokyo 185-0012, JP
- (72) Murai, Tsuyoshi, Tokyo, 185-0012, JP
Konaka, Toshinori, Tokyo, 185-0012, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/04 → (51) **A61M 16/10**

B01D 53/053 → (51) **A61M 16/10**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 500 081 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12159871.8 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 US 201161453627 P
28.04.2011 US 201113096254
- (54) • *CO2-Rückgewinnungsvorrichtung*
• *CO2 recovery apparatus*
• *Appareil de récupération de CO2*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Yonekawa, Takahito, NEW YORK, NY 10111, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/56**

- (51) **B01D 53/56** (11) **2 500 082 A1**
B01D 53/50 **B01D 53/60**
- (25) De (26) De
(21) 12001384.2 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2011 DE 102011014007
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Rauchgasentstickung*
• *Method and assembly for de-nitrification of exhaust gas*
• *Procédé et installation de suppression de l'oxyde d'azote dans les gaz de fumée*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Schödel, Nicole, 81477 München, DE
Winkler, Florian, 80339 München, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG, Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE

B01D 53/60 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/89**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 61/44 → (51) **C02F 1/28**

B01D 63/00 → (51) **B01D 63/04**

B01D 63/00 → (51) **B01D 63/14**

- (51) **B01D 63/04** (11) **2 500 083 A1**
B01D 63/00 **B01D 71/34**
C12M 1/12 **C12M 3/06**
C12N 15/09 **C12P 7/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 10829942.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069969 10.11.2010
- (87) WO 2011/058983 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 JP 2009256778
- (54) • *HOHLFASERMEMBRANENMODUL ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER CHEMISCHEN SUBSTANZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHEMISCHEN SUBSTANZ*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE FOR USE IN PRODUCTION OF CHEMICAL SUBSTANCE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF CHEMICAL SUBSTANCE*
• *MODULE DE MEMBRANES À FIBRES CREUSES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TAKEUCHI, Norihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MINEGISHI, Shin-ichi, Urayasu-shi Chiba 279-8555, JP
CHEON, Jihoon, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NISHIDA, Makoto, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MIMITSUKA, Takashi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SUZUKI, Hironobu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SAWAI, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
KUMO, Ichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B01D 63/14** (11) **2 500 084 A1**
B01D 63/00 **B01D 69/12**
B01D 71/56

- (25) Ja (26) En
(21) 10829738.3 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060536 22.06.2010
- (87) WO 2011/058778 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 JP 2009258334
- (54) • *TRENNMEMBRANENEINHEIT UND TRENNMEMBRANENELEMENT DAMIT*
• *SEPARATION MEMBRANE UNIT AND SEPARATION MEMBRANE ELEMENT WITH SAME*

- *UNITÉ DE MEMBRANES DE SÉPARATION ET ÉLÉMENT MEMBRANE DE SÉPARATION LA CONTENANT*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) ISHII, Katsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- HIRO, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- KAWAGUCHI, Yoshihide, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- HARADA, Noriaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- HAYASHI, Osamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- MIZUIKE, Atsuko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 69/12 → (51) **B01D 63/14**

B01D 71/34 → (51) **B01D 63/04**

B01D 71/56 → (51) **B01D 63/14**

B01F 3/02 → (51) **F23C 9/08**

B01F 3/08 → (51) **B01J 19/00**

B01F 5/00 → (51) **B01J 19/00**

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00**

B01F 5/04 → (51) **F02C 7/141**

B01F 5/06 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 500 085 A1**
B66D 1/44 **B66D 1/48**
B66F 7/04
- (25) De (26) De
(21) 12169376.6 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 15.07.2009 DE 202009005024 U
- (54) • *Höhenstellvorrichtung für ein getauchtes Rühr- oder Pumpwerk*
• *Height adjustment device for a submerged stirring unit or pump*
• *Dispositif de réglage en hauteur pour centrale de malaxage ou de pompage immergée*
- (71) MT-Energie GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
- (72) Martens, Christoph, 27404 Rockstedt, DE
Behrens, Jan, 27446 Granstedt, DE
Böschchen, Jörg, 27412 Bülstedt, DE
- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heesch Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
- (62) 10401099.6 / 2 275 196

- (51) **B01F 13/00** (11) **2 500 086 A2**
B01F 5/04 **B01F 5/06**
B01F 13/10 **B01J 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12155296.2 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 JP 2011060717
- (54) • *Strömungskanalstruktur und Mischverfahren, Extraktionsverfahren und Reaktionsverfahren für Flüssigkeiten*

- *Flow channel structure, and mixing method, extraction method, and reaction method for fluids*
 - *Structure of canal de flux et procédé de mélange, procédé d'extraction et procédé de réaction pour fluides*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Noishiki, Koji, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP
Nishimura, Makoto, Kobe-shi., Hyogo 651-2271, JP
Yamashita, Takeshi, Kobe-shi., Hyogo 651-2271, JP
Nishikawa, Daisuke, Kobe-shi., Hyogo 651-2271, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01F 13/10 → (51) **B01F 13/00**

B01J 2/06 → (51) **B01J 19/00**

B01J 3/00 → (51) **C10L 3/06**

B01J 12/02 → (51) **B01J 21/08**

B01J 13/00 → (51) **B01J 19/00**

B01J 13/02 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **B01J 13/18** (11) **2 500 087 A2**
B01J 13/20 **C11D 3/50**
- (25) En (26) En
(21) 12159991.4 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 US 201161453977 P
- (54) • *Mikrokapseln, die aus gemischten Sol-Gel-Vorläufern erzeugt wurden, und Herstellungsverfahren dafür*
• *Microcapsules produced from blended sol-gel precursors and method for producing the same*
• *Microcapsules produites à partir de précurseurs mélangés de sol-gel et leur procédé de production*
- (71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
- (72) Lei, Yabin, Holmdel, NJ 07733, US
Popplewell, Lewis Michael, Morganville, NJ 07751, US
Huang, Xiao, Freehold, NJ 07728, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B01J 13/18** (11) **2 500 088 A2**
B01J 13/20 **B01J 20/26**
B82B 1/00 **B82B 3/00**
C07K 17/02 **C08F 291/00**
G01N 30/88 **B01D 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 12168674.5 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.08.2007 JP 2007224772
- (54) • *Material zur molekularen Erkennung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Molecular recognition material and production method thereof*
• *Matériau de reconnaissance moléculaire et son procédé de production*
- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

- Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) Ugajin, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
- Ueno, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- Kawaguchi, Haruma, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 08828825.3 / 2 198 952

B01J 13/20 → (51) **B01J 13/18**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 500 089 A1**
B01F 3/08 **B01F 5/00**
B01J 2/06 **B01J 13/00**
B81B 1/00 **C01B 33/193**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 10830028.6 (22) 12.11.2010

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

(86) JP 2010/070232 12.11.2010

(87) WO 2011/059069 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 JP 2009258570

(54) • *MIKROKANALSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION UND FESTER KUGELFÖRMIGER KÖRNER*
• *MICROCHANNEL STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING EMULSION AND SOLID SPHERICAL GRAIN*
• *STRUCTURE MICROCANAL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉMULSION ET DE PARTICULES SPHÉRIQUES SOLIDES*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

AGC Si-Tech Co., Ltd., 13-1, Kitaminato-machi Wakamatsu-ku Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-0027, JP

(72) KATAYAMA, Hajime, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00**

B01J 19/26 → (51) **B01J 21/08**

B01J 20/02 → (51) **C12N 1/02**

B01J 20/06 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/06 → (51) **C12N 1/02**

B01J 20/08 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/10 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/12 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/14 → (51) **C12N 1/02**

B01J 20/18 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/20 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/26 → (51) **B01J 13/18**

B01J 20/28 → (51) **B03C 1/00**

B01J 20/32 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/32 → (51) **C12N 1/02**

B01J 20/34 → (51) **C02F 1/28**

(51) **B01J 21/08** (11) **2 500 090 A1**
C01B 33/00 **C01B 33/18**
B01J 12/02 **B01J 19/26**
B01J 21/12 **B01J 35/10**

(25) De (26) De
(21) 11158474.4 (22) 16.03.2011

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

BA ME

(54) • *Silicium-Aluminium-Mischoxidpulver*
• *Silicon-aluminium mixed oxide powder*
• *Poudre d'oxyde de mélange silicium-aluminium*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Schulze, Christian Isfort, 63694 Limeshain, DE

B01J 21/12 → (51) **B01J 21/08**

B01J 21/16 → (51) **B01J 23/745**

B01J 21/18 → (51) **B01J 23/745**

(51) **B01J 23/745** (11) **2 500 091 A1**
B01J 23/75 **B01J 21/16**
B01J 21/18 **B01J 37/02**
C01B 31/02 **B82Y 30/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11158890.1 (22) 18.03.2011

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

BA ME

(54) • *Katalytische Zusammensetzung für die Herstellung von Kohlenstoffnanoröhren*
• *Catalytic composition for synthesising carbon nanotubes*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LA SYNTHÈSE DE NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville, BE

(72) Chan, Fang-Yue, BE-5000, NAMUR, BE
Amadou, Julien, BE-5640, SAINT-GERARD, BE
De Villepin, Cédric, BE-1040, ETTERBEEK, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

B01J 23/75 → (51) **B01J 23/745**

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/89**

(51) **B01J 23/89** (11) **2 500 092 A1**
B01D 53/94 **B01J 37/02**
C23C 14/06 **F01N 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10825091.1 (22) 22.10.2010

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

(86) JP 2010/069232 22.10.2010

(87) WO 2011/049245 2011/17 28.04.2011

(30) 23.10.2009 JP 2009244704

(54) • *KATALYSATOR FÜR NOX-ENTFERNUNG*
• *CATALYST FOR NOX REMOVAL*
• *CATALYSEUR POUR L'ÉLIMINATION DES NOX*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) OSAKI, Mayuko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HIRATA, Hirohito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAGATA, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MATSUMOTO, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP

KURAMOTO, Kei, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

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

(51) **B01J 23/89** (11) **2 500 093 A1**
B01J 35/10 **B01J 37/03**
B01J 37/08 **C07C 67/39**
C07C 69/54 **B01J 23/755**
B01J 35/00

(25) En (26) En
(21) 12171514.8 (22) 23.10.2008

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

(30) 26.10.2007 JP 2007279397

(54) • *Unterstütztes Verbundpartikelmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung von Verbindungen mit dem unterstützten Verbundpartikelmaterial als Katalysator für chemische Synthesen*
• *Supported composite particle material, production process of same and process for producing compounds using supported composite particle material as catalyst for chemical synthesis*
• *Matériau particulaire composite supporté, procédé de production de celui-ci et procédé de production de composés avec support de matériau particulaire composite en tant que catalyseur pour synthèse chimique*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) Suzuki, Ken, Tokyo, 101-8101, JP
Yamaguchi, Tatsuo, Tokyo, 101-8101, JP

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

(62) 08841939.5 / 2 210 664

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/89**

B01J 35/02 → (51) **C25B 9/00**

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/08**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/745**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/89**

B01J 39/00 → (51) **C02F 1/28**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 500 094 A1**
C07C 275/40 **G01N 21/77**
G01N 27/333

(25) En (26) En
(21) 11158137.7 (22) 14.03.2011

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

BA ME

(54) • *Atmosphärischer Sensor, NFC-Vorrichtung, Verpackung und Herstellungsverfahren*
• *Atmospheric sensor, NFC device, package and manufacturing method*
• *Capteur atmosphérique, dispositif NFC, paquet et procédé de fabrication*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Humbert, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Gravestijn, Dirk, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Teunissen, Pit, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bastiaansen, Cornelis Wilhelmus Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Crawford, Andrew, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

B01L 3/00 → (51) **B01D 35/06**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B01L 3/14** (11) **2 500 095 A1**
G01N 33/86 **C12Q 1/56**

(25) De (26) De
(21) 11158195.5 (22) 15.03.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Plättchenfunktion in einem Zentrifugalanalyser*
• *Method and devices for determining the platelet function in a centrifugal analyser*
• *Dispositifs et procédé de détermination de la fonction plaquettaire dans un analyseur centrifuge*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Endermann, Joerg, 35075 Gladenbach, DE
Zander, Norbert, 35039 Marburg, DE
Rechner, Andreas, 35041 Marburg, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 500 096 A1**
G01N 33/86 **C12Q 1/56**

(25) De (26) De
(21) 12158003.9 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 EP 11158195

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bestimmung der Plättchenfunktion in einem Zentrifugalanalyser*
• *Method and devices for determining the platelet function in a centrifugal analyser*
• *Dispositifs et procédé de détermination de la fonction plaquettaire dans un analyseur centrifuge*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Endermann, Joerg, 35075 Gladenbach, DE
Zander, Norbert, 35039 Marburg, DE
Rechner, Andreas, 35041 Marburg, DE

B01L 9/06 → (51) **B01D 35/06**

(51) **B02C 4/32** (11) **2 500 097 A2**

(25) En (26) En
(21) 12168880.8 (22) 03.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.07.2007 TR 200704949 U
- (54) • Lageranordnung eines Exzenterbuchsenhebelarms
- Eccentric bush moment arm bearing assembly
- Ensemble palier à bras de rotation doté d'un excentrique de réglage de course
- (71) Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi Sehittler Bulvarı No:3, 26110 Eskisehir, TR
- (72) Kunduraci, Sedat, 26110 Eskisehir, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5 Beşevler Nilufer, 16110 Bursa, TR
- (62) 08767345.5 / 2 176 000

- (51) **B02C 13/20** (11) **2 500 098 A2**
B02C 13/286
- (25) En (26) En
(21) 11172607.1 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.09.2009 IT M020090225
15.10.2009 IT M020090252
- (54) • Schlagmühle zum Mahlen von loseem Material
- Impact mill for grinding loose material
- Moulin à impact pour moudre des matières en vrac
- (71) GEI S.r.l., Via Jacopo da Porto Nord 20, 41123 Modena, IT
- (72) Marchetti, Gabriele, 25015 Desenzano Del Garda (BS), IT
- (74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT
- (62) 10713507.1 / 2 477 746

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/20**

- (51) **B02C 17/06** (11) **2 500 099 A2**
B02C 17/18 **B02C 21/00**
- (25) Es (26) En
(21) 10818214.8 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CL 2010/000039 23.09.2010
(87) WO 2011/035451 2011/13 31.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 23.09.2009 CL 18862009
- (54) • ANORDNUNG AUS VERNETZTEN MINERALPULVERISIERUNGSMÜHLEN
- ASSEMBLY OF INTERCONNECTED MINERAL PULVERISING MILLS
- ENSEMBLE DE BROyeurs PULVÉRISATEURS POUR MINÉRAI RACCORDÉS ENTRE EUX
- (71) Delic Mesic, Hamza, Avda. Padre Hurtado N° 235, 9180054 Estación Central - Santiago, CL
- (72) Delic Mesic, Hamza, 9180054 Estación Central - Santiago, CL
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B02C 17/18 → (51) **B02C 17/06**

- (51) **B02C 18/24** (11) **2 500 100 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12159842.9 (22) 16.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 DE 102011014530
- (54) • Antriebseinrichtung und Arbeitsmaschineneinrichtung
- Drive device and work machine device
- Dispositif d'entraînement et dispositif de machine de travail
- (71) Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG, Kleinbahnstrasse 21, 59759 Arnsberg, DE
- (72) Geilker, Uwe, 59757 Arnsberg, DE
- Plattfaut, Bernhard, 59069 Hamm, DE
- Winiarski, Udo, 58802 Balve, DE
- (74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

B02C 21/00 → (51) **B02C 17/06**

B03B 9/06 → (51) **A62C 3/06**

- (51) **B03C 1/00** (11) **2 500 101 A1**
B01J 20/28 **G01N 33/543**
G01N 33/553
- (25) Ja (26) En
(21) 10830035.1 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070241 12.11.2010
(87) WO 2011/059076 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259613
24.06.2010 JP 2010144208
- (54) • MAGNETISCHES REAGENS, KIT MIT DEM MAGNETISCHEN REAGENS, VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG MAGNETISCHER TRÄGER UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
- MAGNETIC REAGENT, MAGNETIC REAGENT KIT, METHOD FOR TREATING MAGNETIC CARRIERS AND TREATMENT DEVICE THEREFOR
- RÉACTIF MAGNÉTIQUE, TROUSSE DE RÉACTIF MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES SUPPORTS MAGNÉTIQUES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ASSOCIÉ
- (71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
- (72) TAJIMA Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B03D 1/24** (11) **2 500 102 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11158298.7 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Flotationsvorrichtung mit einem Fluidverteilerlement zum Erzeugen einer auf die Schaumsammeleinrichtung gerichteten Strömung
- Flotation apparatus with a fluid distribution element for creating a fluid flow towards the froth collecting device
- Dispositif de flottation avec un élément de distribution d'un fluide pouvant générer un courant du fluide vers le collecteur en mousse
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Blendinger, Stefan, 90762, Fürth, DE
- Fleck, Robert, 91325, Adelsdorf, DE
- Franke, Gerold, 90409, Nürnberg, DE

Grossmann, Lilla, 91058, Erlangen, DE
Hartmann, Werner, 91085, Weisendorf, DE

- (51) **B05B 1/16** (11) **2 500 103 A1**
B05B 1/18 **B05B 15/00**
E03C 1/04 **B05B 12/00**
B05B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 11002079.9 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Umstellhandbrause
- Adjustable hand shower
- Mitigeur de manoeuvre
- (71) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
- (72) Kull, Thomas, CH-5102 Ruppenswil, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B05B 1/16 → (51) **B05B 7/08**

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/16**

B05B 7/06 → (51) **B05B 7/08**

- (51) **B05B 7/08** (11) **2 500 104 A1**
B05B 7/06 **B05B 1/16**
B05B 13/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12159488.1 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 FR 1152258
- (54) • Vorrichtung zur Zerstäubung von Farbe, und Anwendungsverfahren einer solchen Vorrichtung
- Paint-spraying device and paint-spraying method using such a device
- Dispositif de pulvérisation de peinture et procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Duprat, Gilles, 90000 BELFORT, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B05B 11/00 → (51) **B65B 3/06**

B05B 12/00 → (51) **B05B 1/16**

B05B 13/00 → (51) **C23C 4/00**

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 500 105 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12159443.6 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 US 201113048750
- (54) • Golfballbeschichtungssystem mit Magnetschwebetechnik
- Golf ball coating system using magnetic levitation
- Système de revêtement de balle de golf utilisant la lévitation magnétique
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Lin, Hsiao-Chin, Beaverton, OR Oregon 97005, US

Ko, Chin-Shun, Beaverton, OR Oregon 97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05B 13/04 → (51) **B05B 7/08**

B05B 15/00 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 17/06** (11) **2 500 106 A1**
A61M 11/00 **C02F 1/46**
(25) Ja (26) En
(21) 10829914.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069881 09.11.2010
(87) WO 2011/058955 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258091
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ATOMISIERUNG AKUSTISCHER OBERFLÄCHENWELLEN**
• **SURFACE ACOUSTIC WAVE ATOMIZATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PULVÉRISATION À ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIGAMI, Youhei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
OKANO, Masanori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05C 1/08 → (51) **B21H 3/04**

(51) **B05C 5/00** (11) **2 500 107 A1**
D21H 23/46 **B05C 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 09851247.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/006091 13.11.2009
(87) WO 2011/058613 2011/20 19.05.2011
(54) • **DF-BESCHICHTER**
• **DF COATER**
• **DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DF**
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KASAI, Katsuhiko, Tokyo 104-0028, JP
KATANO, Toshihiro, Tokyo 104-0028, JP
HIRANO, Akio, Tokyo 104-0028, JP
KOHNO, Hiroyuki, Tokyo 104-0028, JP
ISHIZUKA, Katsumi, Tokyo 104-0028, JP

B05C 5/00 → (51) **B05D 1/26**

B05C 5/02 → (51) **B05C 5/00**

B05C 11/02 → (51) **B21H 3/04**

(51) **B05C 11/10** (11) **2 500 108 A1**
B29B 13/02
(25) It (26) En
(21) 12158996.4 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2011 IT MI20110406
(54) • **Vorrichtung zum Erwärmen und Extraktion von Klebstoffkartuschen**
• **Apparatus for heating and extracting adhesives from sealed cartridges**
• **Appareil de chauffage et d'extraction d'adhésive d'un cartouche**

(71) Preo S.r.l., Via Volta 1, 20094 Corsico (MI), IT
(72) Preo, Ermanno, 20094 Corsico (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **B05D 1/06** (11) **2 500 109 A1**
C09D 5/03

(25) En (26) En
(21) 12152072.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060165
(54) • **Pulverbeschichtungsverfahren**
• **Powder coating method**
• **Procédé de revêtement de poudre**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kosugi, Naofumi, Kanagawa 211-8588, JP
Yui, Yasushi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B05D 1/26** (11) **2 500 110 A1**
B05C 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 10829912.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069868 02.11.2010
(87) WO 2011/058953 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257008
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DREI-DIMENSIONALEN FORMARTIKELS UND VORRICHTUNG ZU SEINER BILDUNG**
• **METHOD FOR FORMATION OF THREE-DIMENSIONAL SHAPED ARTICLE AND DEVICE FOR FORMATION THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ARTICLE TRIDIMENSIONNEL ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FORMATION DE CE DERNIER**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TANAKA, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
TSURUI, Ikuko, Tokyo 108-0075, JP
MATSUI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B05D 5/00 → (51) **C01G 49/00**

B07B 1/06 → (51) **B07B 13/16**

B07B 1/55 → (51) **B07B 13/16**

(51) **B07B 13/16** (11) **2 500 111 A2**
B07B 1/06 **B07B 1/55**
B65G 65/48 **B65D 83/06**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 12159721.5 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.03.2011 JP 2011059483
18.01.2012 JP 2012008301
18.01.2012 JP 2012008313
23.01.2012 JP 2012011246
(54) • **Siebvorrichtung und Pulverfüllvorrichtung**

• **Sieving device and powder-charging device**
• **Dispositif de tamisage et dispositif d'alimentation en poudre**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ichikawa, Hideo, Tokyo, JP
Sano, Hiroshi, Tokyo, JP
Uchida, Yusuke, Tokyo, JP
Yamabe, Junji, Tokyo, JP
Terazawa, Seiji, Tokyo, JP
Hasegawa, Masashi, Tokyo, JP
Ozeki, Kaori, Tokyo, JP
Umayahara, Tatsushi, Tokyo, JP
Ono, Takashi, Tokyo, JP
Suzuki, Masayoshi, Tokyo, JP
Shibata, Teruo, Tokyo, JP
Yano, Keiichi, Tokyo, JP
Suzuki, Masato, Tokyo, JP
Masushio, Eiichi, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B09B 3/00** (11) **2 500 112 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 12460008.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.03.2011 PL 39416811
(54) • **Mikronisierer für Ernteabfälle, Tierhaltungs- und Schlachtabfälle und für andere biologisch abbaubare Materialien einschließlich Siedlungsabfälle**
• **A micronizer for crop wastes, animal farming and slaughter wastes and for other biodegradable materials including municipal wastes**
• **Microniseur pour déchets agricoles, déchets provenant de l'élevage et de l'abattage d'animaux et pour d'autres matériaux biodégradables, y compris les déchets municipaux**
(71) PL-USA Centrum Badawczo Wdrozeniowe Nowych Technologii Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Gazowa 4, 59-800 Luban, PL
(72) Mazurkiewicz, Marian, 52-205 Wroclaw, PL
Pleszkun, Andrzej, 59-620 Gryfow Slaski, PL
Czyrko, Angelika, 59-800 Luban, PL
(74) Kozłowska, Regina, ul. Pomorska 4/16, 50-218 Wroclaw, PL

B09B 3/00 → (51) **A62C 3/06**

(51) **B21B 1/22** (11) **2 500 113 A1**
B21B 1/38

(25) De (26) De
(21) 11002088.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren sowie Walzstrasse zum Walzen eines in einem Blockgussverfahren hergestellten Walzgutes, Steuer- und/oder Regeleinrichtung für eine Walzstrasse, maschinenlesbarer Programmcode für eine Steuer- und/oder Regeleinrichtung sowie Speichermedium**
• **Method and mill train for milling a milled product produced using a block casting method, control and/or regulating device for a mill train, machine readable program code for a control and/or regulating device and storage medium**
• **Procédé et voie de laminage pour laminier un produit de laminage fabriqué dans un**

procédé de coulée de lingots, dispositif de commande et/ou de réglage pour une voie de laminage, code de programme lisible par machine pour un dispositif de commande et/ou de réglage et support de stockage

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schmidt, Birger, Dr., 09618 Brand-Erbisdorf, DE

(51) **B21B 1/36** (11) **2 500 114 A1**
B21B 15/00 **B21B 37/18**
B21B 37/32 **B21B 37/38**
B21B 41/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09851110.8 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/069064 09.11.2009
- (87) WO 2011/055458 2011/19 12.05.2011
- (54) • *KALTWALZMASCHINE UND KALTWALZVERFAHREN*
• *COLD ROLLING APPARATUS AND METHOD FOR COLD ROLLING*
• *APPAREIL DE LAMINAGE À FROID ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE À FROID*
- (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) KAGA, Shinichi, Tokyo 108-0014, JP
ONOSE, Mitsuru, Tokyo 108-0014, JP
TOMINAGA, Noriaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
SAITO, Takehiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
YOSHIMURA, Yasutsugu, Tokyo 108-0014, JP
MASUDA, Toyotsugu, Tokyo 108-0014, JP
MAENO, Ichirou, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B21B 1/38 → (51) **B21B 1/22**

B21B 15/00 → (51) **B21B 1/36**

B21B 37/18 → (51) **B21B 1/36**

B21B 37/32 → (51) **B21B 1/36**

B21B 37/38 → (51) **B21B 1/36**

B21B 41/00 → (51) **B21B 1/36**

B21C 37/08 → (51) **A23C 3/033**

B21C 37/15 → (51) **A23C 3/033**

(51) **B21D 11/08** (11) **2 500 115 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12156603.8 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2011 FR 1100766
- (54) • *Umformverfahren von mechanisch verschweißten Blechen starker Dicke, und durch dieses Verfahren erhaltene Struktur*
• *Method for shaping very thick mechanically welded sheets and structure obtained by said method*
• *Procédé de mise en forme de tôles mécano soudées de forte épaisseur et structure obtenue par ce procédé*
- (71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR

- (72) Prybilski, Christian, 18023 BOURGES CEDEX, FR
Villar, Nicolas, 18023 BOURGES CEDEX, FR
Linass, Edmond, 18023 BOURGES CEDEX, FR
Lathuilière, Bruno, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B21D 13/10 → (51) **B21D 47/00**

(51) **B21D 22/20** (11) **2 500 116 A1**
B21D 24/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09851071.2 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/005947 09.11.2009
- (87) WO 2011/055416 2011/19 12.05.2011
- (54) • *HEISSPRESSFORM, TEMPERATURMESSVORRICHTUNG UND HEISSPRESSFORMVERFAHREN*
• *HOT PRESS MOLD, TEMPERATURE MEASURING DEVICE, AND HOT PRESS MOLDING METHOD*
• *MATRICE POUR PRESSE À CHAUD AINSI QUE DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE, ET PROCÉDÉ DE FORMAGE SOUS PRESSE À CHAUD*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MATSUMOTO, Shin'ichiroh, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
GOTO, Katsuro, Toyota-shi Aichi 47-8571, JP
ISHII, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUZUKI, Takefumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIHARA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

B21D 24/00 → (51) **B21D 22/20**

(51) **B21D 39/03** (11) **2 500 117 A1**
F16B 5/04 **F41H 5/013**
F16B 5/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12156605.3 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2011 FR 1100767
- (54) • *Blechstruktur, die durch Einfalzung verbunden ist, und Zusammenbauverfahren einer solchen Struktur*
• *Structure of sheets assembled by dimpling and method for assembling such a structure*
• *Structure de tôles assemblées par embèvement et procédé d'assemblage d'une telle structure*
- (71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) Prybilski, Christian, 18023 BOURGES CEDEX, FR
Gavoty, Thierry, 18023 BOURGES CEDEX, FR
Linass, Edmond, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

- (51) **B21D 47/00** (11) **2 500 118 A1**
B21D 13/10 **B32B 3/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10829881.1 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069662 05.11.2010
- (87) WO 2011/058922 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 JP 2009259659

- (54) • *PLATTENMATERIAL MIT KONKAVEN/KONVEXEN ABSCHNITTEN UND LAMINATSTRUKTUR SOWIE FAHRZEUG-PLATTE MIT DIESEM PLATTENMATERIAL*
• *PLATE MATERIAL HAVING CONCAVE/CONVEX SECTIONS, AND LAMINATE STRUCTURE AND VEHICLE PANEL USING SAID PLATE MATERIAL*
• *PLAQUE DE MATÉRIAU AYANT DES SECTIONS CONCAVES/CONVEXES ET STRUCTURE STRATIFIÉE ET PANNEAU POUR VÉHICULE UTILISANT LADITE PLAQUE DE MATÉRIAU*
- (71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8601, JP
- (72) TAKAHASHI Masaya, Tokyo 105-8601, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B21D 51/24 → (51) **F17C 1/06**

(51) **B21H 3/04** (11) **2 500 119 A2**
B05C 11/02 **F16C 13/00**
B05C 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 12155935.5 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2011 JP 2011055813
20.07.2011 JP 2011159090
- (54) • *Walzenstempel und Verfahren zur Herstellung einer Beschichtungsstange damit*
• *Rolling die and method of producing coating rod using the same*
• *Moule de roulement et procédé de production d'une tige de revêtement l'utilisant*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Ooi, Yuuki, Shizuoka, 421-0396, JP
Ooshima, Atsushi, Shizuoka, 421-0396, JP
Sone, Nobuyuki, Shizuoka, 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/115**

B22D 11/10 → (51) **B22D 11/11**

(51) **B22D 11/11** (11) **2 500 120 A1**
B22D 11/10 **B22D 11/115**
B22D 11/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 10829730.0 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054287 09.03.2010
- (87) WO 2011/058770 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 JP 2009256707
07.03.2010 JP 2010049972
- (54) • *STAHLSTRANGGUSSVERFAHREN*
• *METHOD OF CONTINUOUS CASTING OF STEEL*

- *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'ACIER*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MIKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
KISHIMOTO, Yasuo, Tokyo 100-0011, JP
KAWANAMI, Shunichi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B22D 11/11 → (51) **B22D 11/115**

- (51) **B22D 11/115** (11) **2 500 121 A1**
B22D 11/04 **B22D 11/11**
B22D 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10829729.2 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/054280 09.03.2010
(87) WO 2011/058769 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256717
07.03.2010 JP 2010049973

- (54) • *STAHLSTRANGGUSSVERFAHREN*
• *METHOD OF CONTINUOUS CASTING OF STEEL*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'ACIER*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (72) MIKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
KISHIMOTO, Yasuo, Tokyo 100-0011, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B22D 11/115 → (51) **B22D 11/11**

B22D 11/20 → (51) **B22D 11/11**

B22D 27/02 → (51) **B22D 11/115**

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/37**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/37**

- (51) **B23B 5/16** (11) **2 500 122 A1**
B23B 51/10
- (25) De (26) De
(21) 12001116.8 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2011 DE 102011014791

- (54) • *Rohrentgräter, insbesondere für Rohre von Pressfitting-Systemen, sowie Entgratereinrichtung mit einem solchen Rohrentgräter*
• *Pipe deburrer, in particular for pipes of press fitting systems, and deburring device with such a pipe deburrer*
• *Ebavurage de tuyau, notamment pour tuyaux de systèmes press-fit, ainsi que dispositif d'ébavurage doté d'un tel ébavurage de tuyaux*

- (71) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE

- (72) Weiß, Hermann, 71686 Remseck, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 7/12** (11) **2 500 123 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10809231.3 (22) 25.10.2010

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

- (86) ES 2010/070684 25.10.2010
(87) WO 2011/058205 2011/20 19.05.2011
(88) 14.07.2011

- (30) 11.11.2009 ES 200902148
17.12.2009 ES 200901717 U

- (54) • *PORZELLANLAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PORCELAIN LAMINATE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *STRATIFIÉ PORCELAINIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Lloveras Calvo, Juan, C/Industria nau 4 Pol. Ind. Pla de la Costa 08182 Sant Feliu de Codines, Barcelona, ES

- (72) Lloveras Calvo, Juan, Barcelona, ES

- (74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334, 08029 Barcelona, ES

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/583**

B23B 31/107 → (51) **A61C 13/00**

B23B 51/10 → (51) **B23B 5/16**

- (51) **B23D 45/02** (11) **2 500 124 A1**
B23D 59/00

- (25) De (26) De
(21) 12001637.3 (22) 09.03.2012

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

BA ME

- (30) 15.03.2011 CZ 20110131

- (54) • *Kreissägemaschine zum Teilen von Profilstangen*
• *Circular saw machine for dividing profile rods*
• *Machine à scier circulaire destinée à séparer des barres profilées*

- (71) ExactCut s.r.o., Tezební 1236/1, 62700 Brno, CZ

- (72) Leinveber, Rostislav, 62800 Brno, CZ

- (74) Markes, Libor, PATENT ATTORNEY Grohova 54, 602 00 Brno, CZ

B23D 45/16 → (51) **B23D 47/00**

- (51) **B23D 47/00** (11) **2 500 125 A1**
B23D 45/16 **B27B 9/00**
B27G 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10829901.7 (22) 08.11.2010

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

- (86) JP 2010/069808 08.11.2010
(87) WO 2011/058942 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009257961

- (54) • *STAUBFÄNGER FÜR EINE SCHNEIDMASCHINE*
• *DUST COLLECTOR FOR CUTTING MACHINE*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE POUR UNE MACHINE DE DÉCOUPE*

- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

- (72) TAKAHAGI Koji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23D 51/10 → (51) **A61B 17/14**

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/02**

B23D 61/00 → (51) **A61B 17/14**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 500 126 A1**
B23K 26/20 **G02B 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 12000893.3 (22) 10.02.2012

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

BA ME

- (30) 17.03.2011 KR 20110023704

- (54) • *Mobiles Endgerät und Herstellungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and manufacturing method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de fonctionnement*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR

- (72) Kim, Jeongho, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

- Yoo, Anna, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

- Jang, Soowook, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B23K 26/14** (11) **2 500 127 A2**
B23K 26/34

- (25) En (26) En
(21) 12158499.9 (22) 07.03.2012

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

BA ME

- (30) 15.03.2011 US 201113048289

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten mit Verwendung eines Hybridlaserprozesses*
• *Cladding application method and apparatus using hybrid laser process*
• *Procédé et appareil d'application de revêtement au moyen d'un procédé laser hybride*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- Schick, David Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 26/20 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/14**

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **B23Q 1/03** (11) **2 500 128 A1**
B25B 1/24

- (25) En (26) En
(21) 12004409.4 (22) 26.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.11.2007 US 5079 P
29.02.2008 US 67641 P
- (54) • *Flexibles Kopfsteilsystem zum Bearbeiten von Werkstücken*
• *Flexible header system for machining workpieces*
• *Système à embase flexible pour usinage de pièces de fabrication*
- (71) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
- (72) Saberton, Mark A., Floyds Knobs In 47119, US
Receveur, Paul, New Albany IN 47150, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08853990.3 / 2 234 753

(51) **B23Q 1/26** (11) **2 500 129 A1**
B23Q 1/52 **B23Q 5/56**
B23Q 1/70

- (25) De (26) De
(21) 12155347.3 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 DE 102011005791
- (54) • *Anordnung zur Halterung und Drehung eines zu bearbeitenden Werkstücks*
• *Assembly for holding and rotating a workpiece for processing*
• *Agencement destiné au support et à la rotation d'une pièce usinée devant être traitée*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Gapp, Wolfgang, 88410 Bad Wurzach, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 1/26**

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/70**

(51) **B23Q 1/70** (11) **2 500 130 A2**
B23Q 1/54

- (25) En (26) En
(21) 12002665.3 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.08.2006 JP 2006226210
30.08.2006 JP 2006232882
- (54) • *Aggregatkopf für Maschinenwerkzeuge*
• *Machining head for machine tool*
• *Tête d'usinage pour machine-outil*
- (71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
- (72) Tatsuda Yoshinori, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 07792444.7 / 2 075 085

B23Q 1/70 → (51) **B23Q 1/26**

B23Q 3/00 → (51) **A61C 13/08**

B23Q 5/56 → (51) **B23Q 1/26**

B23Q 7/04 → (51) **A61C 13/08**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 500 131 A1**
B25F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 12159439.4 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.03.2011 JP 2011058351
- (54) • *Werkzeugmaschine mit Staubabsaugvorrichtung*
• *Power tool with dust catching device*
• *Outil électrique avec dispositif d'aspiration des copeaux*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Machida, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Furusawa, Masanori, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B23Q 15/12** (11) **2 500 132 A1**
G05B 19/18

- (25) Ja (26) En
(21) 09851275.9 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/069342 13.11.2009
- (87) WO 2011/058645 2011/20 19.05.2011
- (54) • *VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN MASCHINENWERKZEUG*
• *MACHINE TOOL CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE-OUTIL*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YASUDA, Chiaki, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
UMEHARA, Ryuichi, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
INOUE, Atsushi, Hiroshima, Hiroshima-ken, 733-8553, JP
SHIMIZU, Nobuo, Hyogo-ken 676-8686, JP
MATSUSHITA, Hirokazu, Shiga-ken 520-3080, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B23Q 39/02** (11) **2 500 133 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12001706.6 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 IT FI20110040
- (54) • *Werkzeugkopf für Werkzeugmaschinen oder Werkbänke und Maschine mit diesem Kopf*
• *Tool head for machine tools or working centres, and machine comprising said head*
• *Tête d'outil pour machines-outils ou centres de travail et machine comprenant cette tête*
- (71) Paolino Bacci S.r.l., Via Palermo, 32, 56021 Cascina, (PI), IT
- (72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera (PI), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B24B 13/04** (11) **2 500 134 A1**
B24B 13/06 **C03B 33/04**
G04D 3/06

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 11158456.1 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verkleidungsteil für eine Uhr, und sein Herstellungsverfahren*
• *Cover part for a timepiece and system for the manufacturing thereof*
• *Pièce d'habillage pour une pièce d'horlogerie et son système de fabrication*
- (71) Comadur S.A., Rue Girardet 55, 2400 Le Locle, CH
- (72) Tasseti, Jean-Paul, 25390 Orchamps-Vennes, FR
Derriey, Gilles, 25500 Morteau, FR
Dumont, Patrice, 25130 Villers-le-Lac, FR
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B24B 13/04** (11) **2 500 135 A1**
B24B 29/00 **B24B 47/02**
B24B 47/04 **G04D 3/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11158458.7 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Poliersystem für ein Verkleidungsteil einer Uhr*
• *System for polishing a cover part for a timepiece*
• *Système de polissage d'une pièce d'habillage pour une pièce d'horlogerie*
- (71) Comadur S.A., Rue Girardet 55, 2400 Le Locle, CH
- (72) Tasseti, Jean-Paul, 25390 Orchamps-Vennes, FR
Derriey, Gilles, 25500 Morteau, FR
Dumont, Patrice, 25130 Villers-le-Lac, FR
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B24B 13/06 → (51) **B24B 13/04**

B24B 29/00 → (51) **B24B 13/04**

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/30A**

B24B 47/02 → (51) **B24B 13/04**

B24B 47/04 → (51) **B24B 13/04**

(51) **B24C 3/04** (11) **2 500 136 A1**
B24C 3/08 **B24C 3/24**
B24C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 12158724.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 DE 102011005762
- (54) • *Strahlanlage mit einer Strahlkabine*
• *Blasting plant with a blasting cabin*
• *Traitement par jet doté d'une cabine de rayonnement*
- (71) Agtos Gesellschaft für Technische Oberflächen-systeme mbH, Gutenbergstr. 14, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Ljubica Petrovic, 48607 Ochtrup, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B24C 3/08	→ (51) B24C 3/04
B24C 3/24	→ (51) B24C 3/04
B24C 9/00	→ (51) B24C 3/04
B25B 1/24	→ (51) B23Q 1/03
(51) B25B 5/08 (11) 2 500 137 A2 B25B 31/00 F16B 2/16 F16B 19/10 F16B 21/16	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12290093.9 (22) 16.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.03.2011 FR 1100811	
(54) • <i>Schnellverschlussspindel</i> • <i>Rapid clamping pin</i> • <i>Broche à serrage rapide</i>	
(71) Norelem, 5 Rue des Libellules, 10280 Fontaine Les Gres, FR	
(72) Cardon-Dubois, Damien, 10150 Lavau, FR	
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR	
(51) B25B 13/46 (11) 2 500 138 A1 B25G 1/06	
(25) En (26) En	
(21) 11158847.1 (22) 18.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Unidirektionaler Schraubenschlüssel</i> • <i>One-way wrench</i> • <i>Clé unidirectionnelle</i>	
(71) Pard Hardware Industrial Co., Ltd., No. 72, Chaogwei Rd. Situn District, Taichung City 407, TW	
(72) Lin, Ta-Sen, 407, Taichung City, TW	
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE	
B25B 13/46 → (51) A61M 5/32	
(51) B25B 21/00 (11) 2 500 139 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12159054.1 (22) 12.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.03.2011 TW 100108541	
(54) • <i>Pneumatischer Ratschenschlüssel mit pneumatisch betätigter Umschaltvorrichtung</i> • <i>Pneumatic ratchet wrench with a pneumatically actuated reversing device</i> • <i>Clé à cliquet pneumatique dotée d'un dispositif d'inversion actionné pneumatiquement</i>	
(71) Basso Industry Corp., N.24 36th Rd. Industrial Zone, Xitun dist Taichung, TW	
(72) Chen, Chin-chi, Taichung, TW	
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE	
B25B 27/00 → (51) B62M 6/55	
(51) B25B 27/10 (11) 2 500 140 A2 B21D 39/04	
(25) De (26) De	
(21) 12159790.0 (22) 16.03.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.03.2011 DE 102011001342	
(54) • <i>Vorrichtung zum Bearbeiten von Rundkörpern</i> • <i>Device for working on round workpieces</i> • <i>Dispositif pour travailler sur les pièces circulaires</i>	
(71) Knipping, Daniel, Markstr. 42, 41844 Wegberg-Holtum, DE	
(72) Knipping, Daniel, 41844 Wegberg-Holtum, DE	
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE	
B25B 31/00 → (51) B25B 5/08	
B25D 11/06 → (51) B25F 5/00	
B25D 17/06 → (51) B25D 17/11	
B25D 17/10 → (51) B25F 5/00	
(51) B25D 17/11 (11) 2 500 141 A1 B25D 17/24 B25D 17/06	
(25) En (26) En	
(21) 12156674.9 (22) 23.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.03.2011 JP 2011061229	
(54) • <i>Schlagwerkzeug</i> • <i>Impact tool</i> • <i>Outil d'impact</i>	
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP	
(72) Kamegai, Hikaru, Anjo,, Aichi 446-8502, JP	
(74) Konishi, Takuro, Anjo,, Aichi 446-8502, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
B25D 17/24 → (51) B25D 17/11	
(51) B25F 1/00 (11) 2 500 142 A1 B44D 3/12	
(25) De (26) De	
(21) 11002064.1 (22) 12.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Multifunktionswerkzeug</i> • <i>Multifunction tool</i> • <i>Outil multifonction</i>	
(71) Obersulmer Farbmisch und Lackierzentrum Inhaber Andreas Badtmann, Dimbacher Strasse 28, 74182 Obersulm, DE	
(72) Badtmann, Andreas, 74182 Obersulm, DE	
(74) Wendels, Stefan, Eichbrunnenweg 17, 74239 Hardthausen, DE	
(51) B25F 5/00 (11) 2 500 143 A1 B25D 11/06 B25D 17/10	
(25) Ja (26) En	
(21) 10829815.9 (22) 20.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/068485 20.10.2010	
(87) WO 2011/058855 2011/20 19.05.2011	
(30) 10.11.2009 JP 2009257408	
(54) • <i>ELEKTROWERKZEUG</i> • <i>ELECTRIC TOOL</i> • <i>OUTIL ÉLECTRIQUE</i>	

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP	
(72) AOKI Yonosuke, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
(51) B25F 5/00 (11) 2 500 144 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10829855.5 (22) 29.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/069368 29.10.2010	
(87) WO 2011/058895 2011/20 19.05.2011	
(30) 11.11.2009 JP 2009258056	
(54) • <i>ELEKTROWERKZEUG</i> • <i>POWER TOOL</i> • <i>OUTIL ÉLECTRIQUE</i>	
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP	
(72) SUDA, Hidekazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP	
KUSAKAWA, Takuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
(51) B25F 5/00 (11) 2 500 145 A2 H02K 3/00	
(25) De (26) De	
(21) 12152119.9 (22) 23.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.03.2011 DE 102011005593	
(54) • <i>Handwerkzeugmaschine</i> • <i>Manual tool machine</i> • <i>Machine-outil manuelle</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) Burger, Helmut, 86931 Prittriching, DE	
B25F 5/02 → (51) B23Q 11/00	
B25G 1/06 → (51) B25B 13/46	
B25J 9/00 → (51) C23C 4/00	
(51) B25J 9/10 (11) 2 500 146 A1 B25J 15/06	
(25) It (26) En	
(21) 11158534.5 (22) 16.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Magnetische Vorrichtung zum Greifen und Festhalten von Werkstücken</i> • <i>Magnetic device for gripping and locking pieces</i> • <i>Dispositif magnétique pour saisir des pièces et les maintenir en position</i>	
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT	
(72) Zanella, Alessandro, 10043 Orbassano (Torino), IT	
Luchetti, Tommaso, 10043 Orbassano (Torino), IT	
Turi, Antonella, 10043 Orbassano (Torino), IT	
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	
(51) B25J 9/16 (11) 2 500 147 A2	
(25) Ja (26) En	
(21) 11188781.6 (22) 11.11.2011	

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

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011056570

(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Benutzer eines Bildverarbeitungssystems und Bildverarbeitungssystem*

• *User support apparatus for an image processing system and image processing system*

• *Dispositif d'aide à l'utilisateur d'un système de traitement d'images et système de traitement d'images*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiojikoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Hazeyama, Hiroyuki, Kyoto 600-8530, JP
Ikeda, Yasuyuki, Kyoto 600-8530, JP
Fujikawa, Masahiro, Kyoto 600-8530, JP
Nakashita, Naoya, Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 500 148 A1**

(25) De (26) De

(21) 12001245.5 (22) 24.02.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 102011014299

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Roboters mit Hilfe eines virtuellen Modells des Roboters*

• *Method and apparatus for controlling a robot using a virtual model of the robot*

• *Procédé et dispositif de commande d'un robot avec un modèle virtuel du robot*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Keibel, Andreas, Dr., 86161 Augsburg, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 500 149 A2**

(25) En (26) En

(21) 12155377.0 (22) 14.02.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011056721

(54) • *Robotersystem*
• *Robot system*
• *Système de robot*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Yamato, Yoshihide, Fukuoka, 806-0004, JP

Maeda, Takahiro, Fukuoka, 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 9/16 → (51) **B25J 13/08**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/414**

(51) **B25J 13/08** (11) **2 500 150 A2**

B25J 15/00 **B25J 15/04**

B25J 17/02 **B25J 9/16**

(25) En (26) En

(21) 12171434.9 (22) 29.08.2008

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

(54) • *Elastische Vorrichtung für das Werkzeug am Ende des Arms eines Industrieroboters*

• *Compliant apparatus for the tool at the end of an arm of an industrial robot*

• *Appareil conforme pour outil à l'extrémité d'un bras de robot industriel*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Eakins, William, Bloomfield, CT Connecticut 06002, US

Fuhlbrigge, Thomas A., Ellington, CT

Connecticut 06029, US

Martinez, Carlos, West Hartford, CT

Connecticut 06119, US

Chen, Heping, West Hartford, CT

Connecticut 06117, US

(74) Rossano, Gregory, Enfield, CT Connecticut 06082, US

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(62) 08795696.7 / 2 346 650

(51) **B25J 15/00** (11) **2 500 151 A1**

B65B 35/56 **B65G 47/244**

B65D 77/04 **B65G 47/91**

(25) It (26) En

(21) 11158426.4 (22) 16.03.2011

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

BA ME

(54) • *Maschine und Verfahren zur Kartonierung von Artikeln*

• *Machine and method for cartoning articles*

• *Machine et procédé de mise sous carton d'articles*

(71) CAMA 1 SpA, Via Vittor Pisani, 12/A, 20124 Milano, IT

(72) Bellante, Daniele, 23846 Garbagnate Monastero (LC), IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B25J 15/00** (11) **2 500 152 A1**

B25J 15/02 **B65G 47/90**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12158176.3 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 FR 1152080

(54) • *Verfahren zum Greifen, in eine Kiste Legen und aus dieser Kiste wieder Herausnehmen von Gegenständen*

• *Method for gripping objects, placing same in a box and gripping said box*

• *Procédé de préhension d'objets, de mise en place dans une caisse et de préhension de cette caisse*

(71) Ovoconcept, 35 Avenue des Chatelets zi des Chatelets, 22440 Ploufragan, FR

(72) Lezoraine, Jean-Louis, 22190 PLERIN, FR

Jan, Jérémy, 22960 PLEDAN, FR

(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B25J 15/00 → (51) **B25J 13/08**

B25J 15/02 → (51) **B25J 15/00**

B25J 15/04 → (51) **B25J 13/08**

B25J 15/06 → (51) **B25J 9/10**

B25J 17/02 → (51) **B25J 13/08**

(51) **B26B 19/38** (11) **2 500 153 A2**

(25) En (26) En

(21) 12160136.3 (22) 19.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201113051069

(54) • *Elektrische Haarpflegeanwendung mit Berührungsbildschirm*

• *Electric hair grooming appliance including touchscreen*

• *Appareil électrique d'entretien des cheveux comprenant un écran tactile*

(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US

(72) Kammer, Carl, Madison, Wisconsin 53711, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B26B 19/38 → (51) **H01L 35/00**

(51) **B26D 3/16** (11) **2 500 154 A1**

B26D 7/06 **B26D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 11158888.5 (22) 18.03.2011

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

BA ME

(54) • *Schneidegerät*

• *Cutting device*

• *Dispositif de découpe*

(71) Feltracon B.V., Dorpsstraat 17, 4152 EM Rhenoy, NL

(72) Van Felijs, Jan, 4152 EM Rhenoy, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B26D 5/20 → (51) **B65B 7/16**

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/16**

B26D 7/06 → (51) **B65G 47/52**

B26D 11/00 → (51) **B26D 3/16**

B27B 9/00 → (51) **B23D 47/00**

B27B 19/00 → (51) **A61B 17/14**

B27G 3/00 → (51) **B23D 47/00**

(51) **B27N 3/24** (11) **2 500 155 A2**

B29C 43/48 **B29C 70/50**

B32B 9/02 **D06N 7/00**

B32B 37/24 **E04F 15/10**

(25) De (26) De

(21) 12000370.2 (22) 20.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 DE 102011008974

(54) • *Polymer gebundene Bahn sowie Verfahren zu deren Herstellung*

• *Polymer bound sheet and method for its manufacture*

• *Bande polymère reliée et son procédé de fabrication*

(71) TPS TechnoPartner Samtronic GmbH, Daimlerstraße 10, 73037 Göppingen, DE

Scholz, Karl-Heinz Peter, Beethovenstrasse 4a, 63768 Hösbach, DE

- (72) Mauk, Hanns-Jörg, Dr., 79395 Mundelsheim, DE
Voith, Bernhard, 73113 Ottenbach, DE
Fischer, Bernd, 71711 Murr, DE
Scholz, Karl-Heinz Peter, 63768 Hösbach, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Kanzlei "Region Göppingen" Stuttgarter Straße 163, 73066 Uthingen, DE

B29B 13/02 → (51) **B05C 11/10****B29B 17/00** → (51) **B29K 67/00****B29C 43/48** → (51) **B27N 3/24****B29C 44/50** → (51) **C08J 9/32****B29C 45/00** → (51) **H01R 43/24**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 500 156 A1**
B29K 705/08 C25D 11/34
- (25) En (26) En
(21) 11194041.7 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2011 CN 201110060357
- (54) • *Edelstahl-Harz-Verbundwerkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stainless steel-and-resin composite and method for making same*
• *Composite en acier inoxydable et résine et procédé de fabrication associé*
- (71) Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
- (72) Chang, Hsin-Pei, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Chen, Wen-Rong, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Chiang, Huann-Wu, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Chen, Cheng-Shi, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Sun, Dai-Yu, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
Feng, Yuan-Yuan, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
Wang, Yu-Qiang, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **2 500 157 A1**
B65D 35/14

- (25) En (26) En
(21) 11305311.0 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorgeformtes Rohrendenstück*
• *Pre-formed tube end piece*
• *Pièce terminale d'un tube préformé*
- (71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
- (72) Kerman, Eric, 51000 Châlon en Champagne, FR
Thorne, Nicholas, 38180 Seyssins, FR
Maurice, Thierry, 51000 Châlon en Champagne, FR

- (74) Gallon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B29C 45/14 → (51) **H01R 13/504****B29C 45/14** → (51) **H01R 43/18****B29C 45/14** → (51) **H01R 43/24**

- (51) **B29C 45/18** (11) **2 500 158 A2**
B29K 21/00
- (25) De (26) De
(21) 12001161.4 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.03.2011 DE 102011012947
- (54) • *Plastifizier- und Einspritzaggregat*
• *Plasticizing and injection device*
• *Agrégat de plastification et d'injection*
- (71) Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH, Ander Bära, 78567 Fridingen, DE
- (72) Krell, Volker, 78579 Neuhausen, DE
- (74) Röther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

(51) **B29C 49/04** (11) **2 500 159 A1**
B29C 49/36 **B29C 49/42**
B29C 49/58 B29C 49/72

- (25) En (26) En
(21) 12160329.4 (22) 13.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (54) • *Maschine zur Blasformung von Behältern aus einem Blasrohling mit einer kontinuierlich rotierenden Drehscheibe*
• *Machine for blow moulding containers from a parison using a continuously rotating turntable*
• *Machine pour moulage par soufflage de récipients à partir d'une paraison à l'aide d'un plateau tournant en continu*
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) Kwasniewski, Waldemar Boleslaw, 05-083 Feliksow, PL
Kowalczyk, Andrzej Tomasz, 05-070 Sulejowek, PL
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
- (62) 10714497.4

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/04****B29C 49/42** → (51) **B29C 49/04****B29C 49/58** → (51) **B29C 49/04****B29C 51/14** → (51) **B32B 27/08****B29C 53/36** → (51) **A23C 3/033****B29C 55/02** → (51) **C08J 5/18****B29C 59/02** → (51) **A41D 31/00**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 500 160 A1**
A01G 9/02
- (25) NI (26) En
(21) 12001763.7 (22) 15.03.2012

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

BA ME

- (30) 16.03.2011 NL 2006409
- (54) • *Vorrichtung zum gegenseitigen Verbinden von Produkten, und Ultraschallschweißvorrichtung*
• *Device for mutually connecting products and an ultrasonic welding device*
• *Dispositif de connexion mutuelle des produits et dispositif de soudure ultrasonique*
- (71) Martin Stolze B.V., Leemidden 6, 2678 ME De Lier, NL
- (72) Stolze, Martin, 2678 AX De Lier, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B29C 65/08 → (51) **B65B 7/16****B29C 65/10** → (51) **A23C 3/033**

- (51) **B29C 65/16** (11) **2 500 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156584.0 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.03.2011 DE 102011005683
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden zweier aus Kunststoff bestehender Bauteile mittels eines Laserstrahls sowie Verwendung einer Vorrichtung*
• *Method and device for connecting two plastic components by means of a laser beam and use of device*
• *Procédé et dispositif de connexion de deux composants en matière synthétique à l'aide d'un faisceau laser ainsi qu'utilisation d'un dispositif*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Zaegel, Didier, 67400 Illkirch, FR

B29C 65/18 → (51) **B65B 7/16**

- (51) **B29C 65/44** (11) **2 500 162 A1**
B29C 65/50 B62D 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12157048.5 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 NL 2006408
- (54) • *Strukturkomponente und Verfahren zur Herstellung*
• *Structural component and method for producing*
• *Composant structurel et procédé de production*
- (71) voestalpine Automotive GmbH, voestalpine-Strasse 1, 4020 Linz, AT
- (72) Radlmayr, Karl Michael, 4020 Linz, AT
Suhre, Konstantin, 49525 Lengerich, DE
van Koert, Cornelis Gerardus, 1613 LB Grootebroek, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 70/02 → (51) **B32B 38/06**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 500 163 A1**
B29C 70/34 **B29C 70/46**
B29C 70/50 **B32B 5/06**
B32B 5/26 **D04H 13/00**

B32B 37/04 **B60R 13/08**
G10K 11/162
(25) De (26) De
(21) 11158864.6 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Thermoplastisch verformbarer Verbundwerkstoff*
• *Thermoplastically deformable composite material*
• *Matière composite déformable thermo-plastique*
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B29C 70/26 → (51) **C04B 35/117**

B29C 70/32 → (51) **F16C 3/02**

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/50 → (51) **B27N 3/24**

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/66 → (51) **C08J 9/32**

B29D 5/06 → (51) **A44B 19/12**

B29D 11/00 → (51) **F21V 5/00**

B29K 21/00 → (51) **B29C 45/18**

(51) **B29K 67/00** (11) **2 500 164 A1**
B29B 17/00

(25) De (26) De
(21) 12155079.2 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 DE 102011005568
(54) • *Anlage und Verfahren zum Recyceln von Kunststoffen, bevorzugt PET*
• *Assembly and method for recycling plastics, particularly PET*
• *Installation et procédé de recyclage de matériaux synthétiques, de préférence PET*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Reese, Lars, 24943 Flensburg, DE
Haase, Arne, 24955 Harrislee, DE
Peters, Norbert, 24943 Flensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29K 705/08 → (51) **B29C 45/14**

B29K 705/08 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B31B 19/26** (11) **2 500 165 A1**
B31B 37/00

(25) En (26) En
(21) 11075051.0 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffbeuteln*
• *Plastic bag making apparatus*

• *Appareil de production de sacs plastiques*
(71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
(72) Senbo, Tomohiko, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B31B 37/00 → (51) **B31B 19/26**

B32B 3/12 → (51) **E04C 2/36**

(51) **B32B 3/24** (11) **2 500 166 A1**
A41C 3/12 **B32B 5/18**

(25) Ja (26) En
(21) 10829885.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069705 05.11.2010
(87) WO 2011/058926 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258082

(54) • *FORMPRODUKT, VERKLEIDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMPRODUKTS*
• *MOLDED PRODUCT, CLOTHING, PROCESS FOR PRODUCTION OF LAMINATE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDED PRODUCT*
• *PRODUIT MOULÉ, VÊTEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PRODUIT MOULÉ*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NODA, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
TSUCHIYA, Kazuhiro, Komaki-shi Aichi 485-0013, JP
KABEYA, Yasuyuki, Komaki-shi Aichi 485-0013, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

B32B 3/26 → (51) **B21D 47/00**

B32B 5/06 → (51) **B29C 70/08**

B32B 5/18 → (51) **B32B 3/24**

B32B 5/26 → (51) **B29C 70/08**

B32B 5/26 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 500 167 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10837249.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007173 09.12.2010
(87) WO 2011/074214 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 JP 2009283163

(54) • *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER FILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGEN FILM*
• *MOISTURE-RESISTANT FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE COMPRISING THE MOISTURE-RESISTANT FILM*
• *FILM RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

COMPRENANT LE FILM RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NIBOSHI, Manabu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 9/02 → (51) **B27N 3/24**

(51) **B32B 15/06** (11) **2 500 168 A1**
C09J 11/04 **C09J 109/02**
C09J 161/06 **C09J 183/07**

(25) Ja (26) En
(21) 10828295.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069552 04.11.2010
(87) WO 2011/055735 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009255845

(54) • *GESCHICHTETES GUMMI-METALL-PRODUKT*
• *LAYERED RUBBER/METAL PRODUCT*
• *PRODUIT DE CAOUTCHOUC/MÉTAL À COUCHES*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HIGASHIRA Toshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(72) SATO, Yoshikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
WATANABE, Osamu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B32B 33/00** (11) **2 500 171 A2**
B32B 37/04 **H01B 1/22**
H01B 1/24
(25) En (26) En
(21) 12169118.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.05.2009 GB 0908300
(54) • *Transparente leitfähige Verbundfolie*
• *Transparent conductive composite film*
• *Film composite conducteur transparent*
(71) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) Bories-Azeau, Xavier, G., P., Stockton-on-Tees, TS17 5GE, GB
Wright, Tina, Darlington, DL2 1UE, GB
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10719369.0 / 2 429 819

B32B 37/04 → (51) **B29C 70/08**

B32B 37/04 → (51) **B32B 33/00**

B32B 37/24 → (51) **B27N 3/24**

(51) **B32B 38/06** (11) **2 500 172 A1**
B29C 70/02
(25) De (26) De
(21) 12001374.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.03.2011 DE 102011014151
(54) • *Flächenbauteil, Verfahren zur Herstellung eines Flächenbauteils, Wohnwagen und Wohnmobil mit einem solchen Bauteil*
• *Panel, method for producing same, mobile home and caravan having such panel*
• *Composant plat, procédé de fabrication d'un composant plat, caravane et mobile home avec ce plat*
(71) Bürstner GmbH, Weststr. 33, 77694 Kehl, DE
(72) Frick, Thomas, D-77652 Offenburg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **2 500 173 A1**
B41J 2/21 **B41J 2/165**
(25) En (26) En
(21) 12152990.3 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011057016
15.03.2011 JP 2011056864
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/47** (11) **2 500 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156277.1 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.03.2011 JP 2011059606
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Oikawa, Masahiko, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41J 3/407 → (51) **G11B 20/18**

B41J 11/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 19/14** (11) **2 500 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158509.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055436
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, computerlesbares Speichermedium und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming apparatus, computer-readable storage medium, and image forming method*
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et support de stockage lisible sur ordinateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ito, Takayuki, Tokyo, 143-8555, JP
Sakakibara, Shigetaka, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 19/14** (11) **2 500 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160177.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011061568
(54) • *Bildgebungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Image forming apparatus and computer program product*
• *Appareil de traitement d'images et produit de programme informatique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakakibara, Shigetaka, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **2 500 177 A2**
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 12159011.1 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 JP 2011055165
16.03.2011 JP 2011057687
(54) • *Druckschichtbildungs-Verarbeitungsverfahren und Druckschichtbildungs-Verarbeitungsverfahren*
• *Printed layer formation processing device and printed layer formation processing method*
• *Dispositif de traitement de formation de couche imprimée et procédé de traitement de formation de couche imprimée*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Koyama, Minoru, Nagano, 392-8502, JP
Fujita, Toru, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/44**

(51) **B41M 5/44** (11) **2 500 178 A2**
B41M 5/30
(25) En (26) En
(21) 12159872.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061429
(54) • *Umkehrbares wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium und umkehrbares wärmeempfindliches Aufzeichnungselement*
• *Reversible thermosensitive recording medium and reversible thermosensitive recording member*
• *Support d'enregistrement thermosensible réversible et élément d'enregistrement thermosensible réversible*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsuchimura, Yu c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo, JP
Arai, Satoshi, Tokyo, JP
Maruyama, Jun, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B42D 9/04** (11) **2 500 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 12159967.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011001309
(54) • *Fingerflächenabdeckung zum Führen eines blattartigen, flachen Gegenstandes und Darreichungsgerät mit solchen Fingerflächenabdeckungen*
• *Finger pad for guiding a sheet-like flat object and dispenser with such finger pads*
• *Coussinet pour doigt pour le guidage d'un objet plat de type feuille, et distributeur avec de tels coussinets*
(71) Özdemir, Glökhhan, Virchowstrasse 29/5, 89075 Ulm, DE
(72) Özdemir, Glökhhan, 89075 Ulm, DE
(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

- B43K 19/14** → (51) **A45D 40/20**
-
- B44D 3/12** → (51) **B25F 1/00**
-
- (51) **B60B 21/06** (11) **2 500 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168258.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 TW 100204694
(54) • *Felgenanordnung mit Pads und Verbindungselementen zum Verbinden von Speichen*
• *Rim assembly with pads and connection members to connect spokes*
• *Ensemble de jante avec plaquettes et éléments de connexion permettant de connecter les rayons*
- (71) Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
(72) Tho, Kee Ping, Kunshan Jiangsu, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **B60B 21/06** (11) **2 500 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168271.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 TW 100204695
(54) • *Felge mit Aussparungen zum Verbinden von Speichen*
• *Rim with recesses for connecting spokes*
• *Jante avec renforcements pour raccorder des rayons*
- (71) Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
(72) Tho, Kee Ping, Kunshan Jiangsu, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **B60B 21/06** (11) **2 500 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190656.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 TW 100204696 U
(54) • *Sicherungsvorrichtung für Speichen*
• *Securing device for spokes*
• *Dispositif de sécurisation de rayons*
- (71) Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
(72) Tho, Kee Ping, Kunshan Jiangsu, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **B60B 33/06** (11) **2 500 183 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158705.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2011 DE 102011014115
(54) • *Hubrolleneinheit und Transportvorrichtung mit derartigen Hubrolleneinheiten*

- *Lifting roll unit and transport device with such lifting roll units*
• *Unité de rouleaux de levage et dispositif de transport doté de telles unités de rouleaux de levage*
- (71) Fath GmbH, Gewerbepark Hügelmühle 31, 91174 Spalt, DE
(72) Fath, Jan Mirko, 91166 Georgensmünd, DE
(74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
-
- B60B 35/00** → (51) **B60B 35/06**
-
- (51) **B60B 35/06** (11) **2 500 184 A1**
B60B 35/00 **B60G 9/00**
(25) De (26) De
(21) 11009878.7 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 DE 102011014106
(54) • *Starrachsenanordnung in einem Fahrzeug, insbesondere in einem Nutzfahrzeug*
• *Fixed axle assembly in a vehicle, in particular in a vehicle, in particular a commercial vehicle*
• *Agencement d'axe rigide dans un véhicule, notamment dans un véhicule utilitaire*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Grötzing, Josef, 84032 Altdorf, DE
Umling, Wilhelm, 85764 Oberschleißheim, DE
Wittmann, Thomas, 86368 Gersthofen, DE
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **2 500 185 A1**
C08L 9/00 **C08L 75/04**
(25) De (26) De
(21) 12158357.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 DE 102011001303
(54) • *Kautschukmischung*
• *Rubber compound*
• *Mélange de caoutchouc*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Weinreich, Hajo, Dr., 31552 Apelern, DE
De Risi, Francesca, Dr., 30161 Hannover, DE
Meissner, Steffi, 31552 Rodenberg, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **B60C 11/13** (11) **2 500 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 12151015.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2011 DE 102011001295
(54) • *Fahrzeugaufbauten mit teilweiser Rillen-Grundanhebung*
• *Pneumatic tyre for a vehicle with partially elevated groove bottom section*
• *Pneus de véhicule avec base de rainure partiellement élevée*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30169 Hannover, DE

- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **B60C 13/00** (11) **2 500 187 A2**
B60C 17/00
(25) En (26) En
(21) 12159980.7 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 US 201113050207
(54) • *Reifen mit thermoplastischem Seitenwandeinsatz*
• *Tire with thermoplastic sidewall insert*
• *Pneu à insert de paroi latérale thermoplastique*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Mruk, Ralf, L-9164 Lipperscheid, LU
Lechtenboehmer, Annette, L-9048 Ettelbruck, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B60C 17/00** → (51) **B60C 13/00**
-
- B60C 19/00** → (51) **G01B 11/24**
-
- (51) **B60C 19/08** (11) **2 500 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159503.7 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 JP 2011059522
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) Asayama, Yoshinori, Osaka, 550-8661, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **B60D 1/02** (11) **2 500 189 A1**
B64F 1/22
(25) De (26) De
(21) 11002134.2 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Mechanisch betätigbare Kupplung für ein Fahrzeug zum Schleppen und Schieben*
• *Mechanically actuated coupling for a vehicle for pulling and pushing*
• *Couplage mécanique pour un véhicule destiné à remorquer et pousser*
- (71) Trepel Airport Equipment GmbH, Hochhäuser Strasse 18, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Diehm, Michael, D-97877 Wertheim, DE
Janik, Veit, D-97950 Grossrinderfeld, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60D 1/02** (11) **2 500 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159382.6 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 US 201113050489

- (54) • *Steckbolzenanordnung einer Anhängerkupplung*
• *Hitch pin assembly*
• *Ensemble de goupille d'attelage*

(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT

(72) Miller, Logan, Clifford, ND North Dakota 58016, US
Renard, Mark Allan, Page, ND North Dakota 58064, US

(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60D 1/64** (11) **2 500 191 A1**
B60T 17/04

(25) De (26) De
(21) 12159658.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 102011014271

- (54) • *Kupplungskopf-Anordnung für eine pneumatische und elektrische Verbindung eines Anhängers an ein Zugfahrzeug*
• *Coupling head assembly for a pneumatic and electrical connection of a trailer to a trailer vehicle*
• *Agencement de tête d'accouplement pour une liaison pneumatique et électrique d'une remorque à un véhicule de traction*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Muser, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
Dali, Istvan, 6000 Kecskemet, HU
Koncz, Laszlo, 6000 Kecskemet, HU

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60G 7/00 → (51) **B60K 7/00**

B60G 9/00 → (51) **B60B 35/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 500 192 A1**

(25) En (26) En
(21) 12157674.8 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 JP 2011055665

- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation d'air pour véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(72) Katagiri, Yoshihiro, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
Suzuki, Junya, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP

(74) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/24**

(51) **B60H 1/24** (11) **2 500 193 A1**
B60H 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12159823.9 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 FR 1152262

- (54) • *Verkleidungsteil eines Kraftfahrzeugs, das mindestens ein auf dem Verkleidungsteil angebrachtes und befestigtes funktionelles Element umfasst*
• *Automobile trim element including at least one functional element mounted on and attached to the trim element*
• *Élément de garnissage de véhicule automobile comprenant au moins un élément fonctionnel rapporté et fixé sur l'élément de garnissage*

(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Boultron, Ludovic, 95300 PONTOISE, FR
Gaignon, Jérôme, 86400 SAINT MACOUX, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **2 500 194 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159689.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011057101

- (54) • *Aufprallenergiedämpfer für Fahrzeuge und Herstellungsverfahren dafür*
• *Impact energy absorber for vehicle and method for forming the same*
• *Absorbeur d'énergie de choc pour véhicule et procédé de formation de celui-ci*

(71) Kyoraku Co., Ltd., 1-1-37 Fukaminishi, Yamato-shi Kanagawa, JP

(72) Tamada, Teruo, Yamato-shi, Kanagawa, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60J 7/20** (11) **2 500 195 A1**
B60J 7/14

(25) En (26) En
(21) 12171423.2 (22) 16.12.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (30) 21.12.2007 US 963187
(54) • *Einklappbares Fahrzeugdach mit beweglichen Seitenplatten*
• *Convertible top having movable outboard panels*
• *Toit escamotable disposant de panneaux externes mobiles*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Neubrand, Frank, Edinborough, MI 5563, US

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(62) 08021783.9 / 2 072 307

(51) **B60J 7/22** (11) **2 500 196 A1**
B60N 2/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 12158437.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 FR 1152233

- (54) • *Windschott für ein Cabriolet-Fahrzeug*

- *Wind deflector for a cabriolet vehicle*
- *Dispositif anti-remous pour un véhicule cabriolet*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Rebel, Vincent, 75010 PARIS, FR

B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 5/12 → (51) **H03M 1/18**

(51) **B60K 6/12** (11) **2 500 197 A2**
B60W 20/00
B60W 30/188

(25) De (26) De
(21) 11009933.0 (22) 17.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2011 DE 102011013746

- (54) • *Über Nebetrieb verbundener Hybridantrieb*
• *Hybrid drive connected through auxiliary drive*
• *Entraînement hybride relié par engrenage auxiliaire*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Holzmann, Stefan, 85777 Weng, DE
Welfers, Hans Josef, Dr., 85221 Dachau, DE
Kreutmaier, Josef, 85276 Pfaffenhofen an der Ilm, DE
Döbereiner, Rolf, Dr., 86153 Augsburg, DE

B60K 6/26 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/46 → (51) **B60K 17/28**

B60K 6/46 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/485 → (51) **B60K 6/12**

B60K 6/52 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 500 198 A1**
B60G 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10829804.3 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/068050 14.10.2010

(87) WO 2011/058844 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009260012

- 09.02.2010 JP 2010026398
(54) • *RADINTERNE MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *IN-WHEEL MOTOR DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR-ROUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
YAMAGATA, Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

(74) Bockhorn & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 500 199 A2**
B60K 17/04 **B60K 17/30**
(25) En (26) En
(21) 11164656.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 US 50895
(54) • *Integrierter Elektromotor mit Geschwin-
digkeitssensor, Planetengetriebe und
Lenkmittel*
• *Integral electric motor with speed sensor,
planetary gearbox and steering means*
• *Moteur électrique intégral avec capteur de
vitesse, boîte de vitesse planétaire et
supports de direction*
- (71) Fairfield Manufacturing Company, U.S.
Route 52 South, West Lafayette, IN 47903,
US
(72) Schoon, Benjamin Warren, Indiana, 47905,
US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert
Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Baju-
warenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 500 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153423.4 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 DE 102011005618
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Antreiben eines
Rades für ein elektrisch antreibbares
Fahrzeug*
• *Drive device for driving a wheel for an
electric vehicle*
• *Dispositif d'entraînement pour l'entraîne-
ment d'une roue pour un véhicule pouvant
être entraîné de manière électrique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) Mair, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE
Heimann, Jens, 88719 Stetten, DE
Pollmeyer, Stephan, 88046 Friedrichshafen,
DE

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 500 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153425.9 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 DE 102011005620
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Antreiben eines
Rades für ein elektrisch antreibbares
Fahrzeug*
• *Drive device for driving a wheel for an
electric vehicle*
• *Dispositif d'entraînement pour l'entraîne-
ment d'une roue pour un véhicule pouvant
être entraîné de manière électrique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) Heimann, Jens, 88719 Stetten, DE
Münster, Martin, 82140 Olching, DE
Pollmeyer, Stephan, 88046 Friedrichshafen,
DE
Mair, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE

B60K 11/04 → (51) **F01P 11/10**

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 500 202 A1**
B60K 15/077
(25) De (26) De

- (21) 12001533.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2011 DE 202011003901 U
26.03.2011 DE 202011004410 U
16.05.2011 DE 102011101720
(54) • *Kraftstoffbehälter mit einer eine Gitter-
struktur aufweisenden Lochwandung*
• *Fuel container with a hole wall comprising
a grid structure*
• *Réservoir de carburant avec une paroi
perforée comportant une structure de
grille*
- (71) Stock, Manfred, Weinbergerstr. 24, 76547
Sinzheim, DE
(72) Stock, Manfred, 76547 Sinzheim, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-
anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-
genau, DE

B60K 15/077 → (51) **B60K 15/04**

B60K 17/02 → (51) **B60W 10/02**

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60K 17/28** (11) **2 500 203 A2**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/02 **B60W 20/00**
B60K 6/46 **B60W 30/188**
(25) De (26) De
(21) 12000713.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2011 DE 102011013754
(54) • *Serieller Hybrid mit Nebenaggregate-
Management*
• *Serial hybrid with auxiliary generator
management*
• *Hybride série doté d'une gestion des
organes auxiliaires*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE
(72) Stall, Eugen, Dr., 53819 Neunkirchen-Seel-
scheid, DE
Welfers, Hans Josef, Dr., 85221 Dachau, DE
John, Dennis, 81371 München, DE
Kigin, Erdogan, 73760 Ostfildern, DE

B60K 17/30 → (51) **B60K 7/00**

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 11/12 → (51) **B60L 11/18**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/02**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 500 204 A1**
B60K 6/26 **B60K 6/46**
B60L 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 09851263.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/069263 12.11.2009
(87) WO 2011/058631 2011/20 19.05.2011
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) JINGU, Nobuhisa, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
UTSUMI, Shintaro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
TOFUKUJI, Satoko, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
SAKAI, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
OJIMA, Hirotsugu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KUMAGAI, Atsunori, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
MURATA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
ARAI, Takanobu, Toyota-shi Aichi 470-0334,
JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 500 205 A2**
(25) De (26) De
(21) 11195772.6 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.02.2011 DE 102011004215
(54) • *Ladevorrichtung für Kraftfahrzeuge sowie
Verfahren zum Laden eines Speichers für
elektrische Ladung in einem Kraftfahrzeug*
• *Charging device for motor vehicles and
method for charging a storage system for
electrical charge in a motor vehicle*
• *Dispositif de chargement pour véhicules
automobiles et procédé de chargement
d'un accumulateur pour une charge élec-
trique dans un véhicule automobile*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Albrecht, Christian, 93177 Altenthann, DE
Kleemeier, Manfred, 93073 Neutraubling, DE
Niedenzu, Wolfgang, 93309 Kelheim, DE
PilsI, Wolfgang, 93107 Thalmassing, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 500 206 A2**
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 12152393.0 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.02.2011 DE 102011011621
14.03.2011 DE 102011013836
(54) • *Elektrischer Energiespeicher für Fahrzeug
mit elektrischem Antrieb*
• *Electrical energy storage device for vehicle
with electric drive*
• *Accumulateur d'énergie électrique pour
véhicule doté d'un entraînement électrique*
- (71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113
Hamburg, DE
(72) Willhöft, Adolf, 22885 Barsbüttel, DE
Kwiatkowski, Dr., Andreas, 22083 Hamburg,
DE
Rudolph, Dr., Christian, 21075 Hamburg, DE
Osper, Gerald, 22147 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté
Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 500 207 A2**
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 12152394.8 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 17.02.2011 DE 102011011620
14.03.2011 DE 102011013837

- (54) • *Fahrzeug mit elektrischem Antrieb und Energiespeicher*
• *Vehicle with electric drive and electrical energy storage device*
• *Véhicule doté d'un entraînement électrique et d'un accumulateur d'énergie*

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE

(72) Kwiatkowski, Dr. Andreas, 22083 Hamburg, DE
Wilhöft, Adolf, 22885 Barsbüttel, DE
Rudolph, Dr. Christian, 21075 Hamburg, DE
Osper, Gerald, 22147 Hamburg, DE

(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 500 208 A2**
B60L 3/00

(25) De (26) De
(21) 12152679.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 DE 102011014487
08.04.2011 DE 102011007042
12.07.2011 DE 102011079033

- (54) • *Schutzschaltungsanordnung*
• *Protective circuit assembly*
• *Agencement de circuit de protection*

(71) Elektro-Bauelemente GmbH, An der Wethmarheide 17, 44536 Lünen, DE

(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
Gallina, Karlheinz, 59129 Bergkamen, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 500 209 A2**

(25) En (26) En
(21) 12158483.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 US 201113048280

- (54) • *System und Verfahren zur Verwendung beim Laden eines elektrisch angetriebenen Fahrzeugs*
• *System and method for use in charging an electrically powered vehicle*
• *Système et procédé pour charger un véhicule alimenté électriquement*

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

(72) Boot, John Christopher, Atlanta, GA Georgia 30339, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 500 210 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159414.7 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 US 201113050591

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Anfragerreaktionsinformationen*

- *Apparatus and methods for providing demand response information*

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

(72) Boot, John Christopher, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 500 211 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159856.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 KR 20110024573

- (54) • *Integrierte Umrücker-/Ladevorrichtung für ein Fahrzeug und Ansteuerverfahren*
• *Inverter/charger integrated device for a vehicle and control method*
• *Dispositif intégré d'inverseur/chargeur pour un véhicule et procédé pour le commander*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Jang, Jae Hoon, 151-770 Seoul, KR
Jang, Byung Woon, 431-849 Gyeonggi-do, KR

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

B60L 11/18 → (51) **G08G 1/14**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H01M 4/505**

B60L 11/18 → (51) **H01R 13/58**

B60L 11/18 → (51) **H02J 3/18**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/34**

B60L 15/32 → (51) **G07C 5/00**

B60M 3/00 → (51) **H02J 7/34**

B60N 2/00 → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60N 2/16** (11) **2 500 212 A1**
B60N 2/00

(25) De (26) De
(21) 12001620.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 DE 102011014524

- (54) • *Höhenverstellbarer Fahrzeugsitz*
• *Height-adjustable vehicle seat*
• *Siège de véhicule réglable en hauteur*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) Lee, Glen, 50829 Köln, DE
Schreier, Johann, Dr., 52078 Aachen, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/44 → (51) **B60J 7/22**

B60Q 1/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 500 213 A1**
B60Q 1/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 12001716.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 FR 1152042

- (54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeug*
• *Lighting and/or signalling device of an automobile*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation de véhicule automobile*

(71) VALEO ILUMINACION, S.A., Poligono Industrial Calle Linares, 23600 Martos Jaen, ES

(72) Contreras Luque, Antonio, 23600 Martos (Jaen), ES

Rubia Mena, Juan, 23600 Martos (Jaen), ES
Gonzales de la Torre, Angel, 23600 Martos (Jaen), ES

(74) Callu Danseux, Violaine, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 500 214 A2**
B60Q 1/52
B60Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 12275025.0 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 US 201161453166 P

- (54) • *Fahrzeugnotbeleuchtung*
• *Vehicle emergency safety light*
• *Lampe de sécurité d'urgence de véhicule*
- (71) The St. Christopher Project, LLC, 4201 Grace Park Drive, Morrisville, NC 27560, US

(72) McMeekin, Nancy Marshall, Morrisville, NC North Carolina 27560, US

McMeekin, Robert L., Morrisville, NC North Carolina 27560, US
Daniel, George, Carrboro, NC North Carolina 27510, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/04**

B60Q 1/26 → (51) **F21V 31/03**

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/26**

B60Q 7/00 → (51) **B60Q 1/26**

B60R 1/00 → (51) **B60R 25/10**

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/217**

(51) **B60R 1/072** (11) **2 500 215 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10829867.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069480 02.11.2010

(87) WO 2011/058907 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 JP 2009257144

10.11.2009 JP 2009257145

10.11.2009 JP 2009257146

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES WINKELS EINER SPIEGELFLÄCHE*
• *MIRROR SURFACE ANGLE ADJUSTING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE ANGULAIRE DE SURFACE DE MIROIR*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- (72) CHINO Masaru, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- MURAKOSHI Tetsuya, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- MORISHITA Hiroshi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- ICHIKAWA Osamu, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B60R 11/02 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **B60R 11/04** (11) **2 500 216 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12001048.3 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.03.2011 DE 102011014368
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein bildgebendes Fahrerassistenzsystem*
• *Method and device for images for a driver assistance system*
• *Procédé et dispositif pour un système d'assistance au conducteur produisant des images*
- (71) DSP-Weuffen GmbH, Bernhard-Müller-Strasse 11, 88239 Wangen, DE
- (72) Beuschel, Ralf, 88239 Wangen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

B60R 13/08 → (51) **B29C 70/08**

B60R 16/02 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B60R 16/027** (11) **2 500 217 A1**
H01R 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 12157046.9 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 JP 2011056972
- (54) • *Rotationssteckverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Asakura, Toshiaki, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- Takahashi, Seishi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- Osumi, Yasuhisa, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B60R 21/16 → (51) **D03D 15/10**

B60R 21/235 → (51) **D03D 1/02**

B60R 21/235 → (51) **D03D 15/10**

B60R 25/02 → (51) **B62D 1/185**

- (51) **B60R 25/10** (11) **2 500 218 A1**
B60R 1/00 **B60R 11/02**
E05B 49/00
- (25) Ja (26) En

- (21) 10829816.7 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068507 20.10.2010
- (87) WO 2011/058856 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 JP 2009259767
- (54) • *MULTIFUNKTIONS-KAMERASYSTEM*
• *MULTI-FUNCTION CAMERA SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA MULTIFONCTIONS*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) ISHIGURO, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 4488650, JP
- MURAKAMI, Yuichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- HIROTA, Koichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60S 3/04** (11) **2 500 219 A2**
B60S 3/06

- (25) Fi (26) En
- (21) 12159630.8 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.03.2011 FI 20115259
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Waschen oder Trocknen eines Fahrzeugs*
• *Method and apparatus for washing or drying a vehicle*
• *Procédé et appareil pour laver ou sécher un véhicule*
- (71) Tammermatic Oy, Tesomanvaltatie 28, 33300 Tampere, FI
- (72) Palo, Asko, 37120 Nokia, FI
- (74) Rantanen, Reijo Kalervo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B60S 3/06 → (51) **B60S 3/04**

(51) **B60S 5/06** (11) **2 500 220 A2**
B60K 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 12158749.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 JP 2011056843
- (54) • *Vorrichtung zum Auswechseln einer Fahrzeugbatterie*
• *Vehicle battery replacing apparatus*
• *Appareil de remplacement de batterie de véhicule*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Hozumi, Mamoru, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Ojima, Yoshio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Fukagawa, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Murase, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 500 221 A1**
B60T 13/68

- (25) Ja (26) En
- (21) 09851074.6 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/005963 09.11.2009
- (87) WO 2011/055419 2011/19 12.05.2011
- (54) • *BREMSSTEUERUNG*
• *BRAKE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/17**

B60T 17/04 → (51) **B60D 1/64**

(51) **B60W 10/02** (11) **2 500 222 A1**

- B60K 6/48** **B60K 6/54**
B60K 17/02 **B60L 11/14**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/10 **B60W 10/30**
B60W 20/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11765675.1 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058089 30.03.2011
- (87) WO 2011/125775 2011/41 13.10.2011
- (30) 29.09.2010 JP 2010219936
- 29.09.2010 JP 2010219930
- 31.03.2010 JP 2010083054
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) KOBAYASHI Yasuhiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/02 → (51) **B60K 17/28**

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 500 223 A1**
B60K 6/445 **B60K 6/52**
B60L 11/14 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09851284.1 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/069396 13.11.2009
- (87) WO 2011/058654 2011/20 19.05.2011
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID VEHICLE AND METHOD OF CONTROL THEREOF*
• *VÉHICULE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KAITA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HIRASAWA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **2 500 224 A1**
B60W 10/02

- (25) En (26) En
- (21) 12004051.4 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2008 US 34753

- (54) • *Turbinenbeschleunigungsgetriebebesteu-
erung zum Verwalten der Fahrzeug-
beschleunigung*
• *Transmission turbine acceleration control
for managing vehicle acceleration*
• *Contrôle d'accélération de turbine de
transmission pour gérer l'accélération de
véhicule*
- (71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th
Street, Indianapolis IN 46222, US
- (72) Kresse, John P., Martinsville, IN 46151, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (62) 09000786.5 / 2 127 980

B60W 10/06 → (51) **B60K 17/28**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **B60K 17/28**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/30 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/12**

B60W 20/00 → (51) **B60K 17/28**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/188 → (51) **B60K 6/12**

B60W 30/188 → (51) **B60K 17/28**

- (51) **B61B 1/02** (11) **2 500 225 A1**
E01F 1/00 **E05F 15/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 10829899.3 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069802 08.11.2010
(87) WO 2011/058940 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009258925
- (54) • *AUTOMATIKPLATTFORMGATES*
• *AUTOMATIC PLATFORM GATE*
• *BARRIÈRE AUTOMATIQUE DE QUAI DE
GARE*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) SUDA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, JP
KOGA, Takaaki, Tokyo 113-8654, JP
FUKUMOTO, Yozo, Kobe-shi Hyogo 651-
8585, JP
NOMURA, Shigeyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-
8585, JP
TSUIKI, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008
Paris, FR
- (51) **B61C 9/50** (11) **2 500 226 A1**
B61F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 11158514.7 (22) 16.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fahrgestell für ein Schienenfahrzeug mit
Motoraufhängung mit Querkopplung*
• *Running gear for a rail vehicle with a
transversally decoupling motor
suspension*
• *Train roulant pour véhicule ferroviaire
avec suspension de moteur à découplage
transversal*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Müller, Detlef, 57078 Siegen, DE
Kwitniewski, Matthias, 52074 Aachen, DE
Geiger, Igor, 57223 Kreuztal, DE
Gier, Paul, 52078 Aachen, DE
Mannsbarth, Heiko, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61D 3/10** (11) **2 500 227 A2**
B61G 5/02

- (25) De (26) De
(21) 11003355.2 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
17.03.2011 DE 202011004040 U
- (54) • *Im Dachbereich zweier gelenkig miteinan-
der verbundener Fahrzeugteile angeord-
nete Vorrichtung zur Begrenzung der
Wankbewegung der Fahrzeugteile relative
zueinander*
• *Device in the roof area of two vehicle
sections with a jointed connection for
limiting the angle of the vehicle sections
relative to each other*
• *Dispositif agencé dans la zone de toit de
deux éléments de véhicule reliés de
manière articulée, destiné à la limitation
du mouvement de basculement des
éléments de véhicule les uns par rapport
aux autres*
- (71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2,
34123 Kassel, DE
- (72) Richter, Olaf, 34323 Malsfeld-Beiseförth, DE
- (74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther -
Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2,
34130 Kassel, DE

B61D 3/10 → (51) **B61G 5/02**

(51) **B61D 15/06** (11) **2 500 228 A1**
B61D 17/06

- (25) De (26) De
(21) 12159411.3 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
14.03.2011 DE 102011013956
21.03.2011 DE 102011014631
- (54) • *Schienenfahrzeug mit einer Rückholein-
richtung zur Reduzierung des Versatzes zu
einem Crashpartner*
• *Rail vehicle with a return motion device
for reducing displacement relative to a
crash partner*
• *Véhicule ferroviaire doté d'un moyen de
rappel pour la réduction du déplacement
contre un partenaire de collision*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Fecske, Thomas, 10439 Berlin, DE

- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **B61D 17/02** (11) **2 500 229 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11158519.6 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fahrgestell für ein Schienenfahrzeug*
• *Running gear for a rail vehicle*
• *Train roulant pour véhicule ferroviaire*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Müller, Detlef, 57074 Aachen, DE
Kwitniewski, Matthias, 52074 Aachen, DE
Geiger, Igor, 57223 Kreuztal, DE
Gier, Paul, 52078 Aachen, DE
Mannsbarth, Heiko, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

(51) **B61D 17/20** (11) **2 500 230 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11002236.5 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Brücke eines Übergangs zwischen zwei
gelenkig miteinander verbundenen Fahr-
zeugteilen*
• *Bridge for the intersection of two vehicle
sections with a jointed connection*
• *Pont d'un passage entre deux éléments de
véhicule reliés de manière articulée*
- (71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2,
34123 Kassel, DE
- (72) Mohr, Sven, 34130 Kassel, DE
Werner, Martin, 34260 Kaufungen, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

B61F 3/04 → (51) **B61C 9/50**

(51) **B61F 5/24** (11) **2 500 231 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11158510.5 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schienenfahrzeugeinheit mit einer Wank-
stütze*
• *Rail vehicle unit with a rolling support*
• *Unité de véhicule ferroviaire avec support
de roulement*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Müller, Detlef, 57078 Siegen, DE
Kwitniewski, Matthias, 52074 Aachen, DE
Geiger, Igor, 57223 Kreuztal, DE
Gier, Paul, 52078 Aachen, DE
Mannsbarth, Heiko, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61F 5/52** (11) **2 500 232 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11158515.4 (22) 16.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Gewichtsreduzierter Fahrgestellrahmen für ein Schienenfahrzeug*
• *Weight reduced running gear frame for a rail vehicle*
• *Cadre de train roulant à poids réduit pour véhicule ferroviaire*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Müller, Detlef, 57078 Siegen, DE
Kwitniewski, Matthias, 52074 Aachen, DE
Geiger, Igor, 57223 Kreuztal, DE
Gier, Paul, 52078 Aachen, DE
Mannsbarth, Heiko, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61F 5/52** (11) **2 500 233 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158521.2 (22) 16.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Schienenfahrzeugeinheit mit Zugvorrichtung*
• *Rail vehicle unit with a traction linkage*
• *Unité de véhicule ferroviaire avec liaison de traction*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Müller, Detlef, 57078 Siegen, DE
Kwitniewski, Matthias, 52074 Aachen, DE
Geiger, Igor, 57223 Kreuztal, DE
Gier, Paul, 52078 Aachen, DE
Mannsbarth, Heiko, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61G 5/02** (11) **2 500 234 A2**

B61D 3/10

(25) De (26) De

(21) 11003354.5 (22) 21.04.2011

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

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 202011004040 U

- (54) • *Im Dachbereich zweier gelenkig miteinander verbundener Fahrzeugteile angeordnete Vorrichtung zur Begrenzung der Nickbewegung der Fahrzeugteile relativ zueinander*

• *Device in the roof area of two vehicle sections with a jointed connection for limiting the angle of the vehicle sections relative to each other*

• *Dispositif agencé dans la zone de toit de deux éléments de véhicule reliés de manière articulée, destiné à la limitation du mouvement de tangage des éléments de véhicule les uns par rapport aux autres*

(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE

(72) Richter, Olaf, 34323 Malsfeld-Beiseförth, DE

(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B61G 5/02 → (51) **B61D 3/10**

(51) **B61L 25/02** (11) **2 500 235 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09851268.4 (22) 12.11.2009

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

(86) JP 2009/069298 12.11.2009

(87) WO 2011/058638 2011/20 19.05.2011

- (54) • *INFORMATIONSANZEIGESYSTEM FÜR EIN BILDSCHIRMBILD UND INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN FÜR EIN BILDSCHIRMBILD*

• *SCREEN IMAGE INFORMATION DELIVERY DISPLAY SYSTEM AND SCREEN IMAGE INFORMATION DELIVERY DISPLAY METHOD*

• *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR IMAGE-ÉCRAN ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR IMAGE-ÉCRAN*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) CHIHIRA, Masahito, Tokyo 100-8310, JP
OKI, Masao, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B62B 1/20** (11) **2 500 236 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11305274.0 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Verstärkte Schubkarre, die mit einem Mittelteil zur Stütze, Halterung und Verstärkung ausgestattet ist*

• *Reinforced wheelbarrow provided with an intermediate support, stand and reinforcement part*

• *Brouette renforcée équipée d'une pièce intermédiaire de maintien, de support et de renfort*

(71) Haemmerlin SAS, 28-32, route de Steinbourg, 67700 Monswiller, FR

(72) Schmitt, Thibaut, 68590, Rorschwihr, FR
Devynck, Gabriel, 67206, Mittelhausbergen, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B62B 3/06** (11) **2 500 237 A2**

B66F 9/24

B62B 5/00

(25) En (26) En

(21) 12159027.7 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201161454188 P

06.12.2011 US 201113312712

- (54) • *Dynamische Stabilitätssteuersysteme und Verfahren für Industriegabelstapler*
• *Dynamic Stability Control Systems and Methods for Industrial Lift Trucks*
• *Systèmes de contrôle de la stabilité dynamique et procédés pour chariots élévateurs industriels*

(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, NY 13778-2311, US

(72) McCabe, Paul P., Binghamton, NY New York 13905, US

Kirk, John B., Greene, NY New York 13778, US

Gregory, Bryce, Port Crane, NY New York 13833, US

Field, Michael G., Lansing, NY New York 14882, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B62B 3/06** (11) **2 500 238 A2**

B66F 9/24

B62B 5/00

B66F 17/00

(25) En (26) En

(21) 12159605.0 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201161454188 P

- (54) • *Dynamische Vibrationssteuersysteme und Verfahren für Industriegabelstapler*
• *Dynamic vibration control systems and methods for industrial lift trucks*
• *Systèmes de contrôle de la stabilité dynamique et procédés pour chariots élévateurs industriels*

(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, NY 13778-2311, US

(72) McCabe, Paul P., Binghamton, NY New York 13905, US

Kirk, John B., Greene, NY New York 13778, US

Gregory, Bryce, Port Crane, NY New York 13833, US

Field, Michael G., Lansing, NY New York 14882, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B62B 3/06** (11) **2 500 239 A2**

B66F 9/24

B62B 5/00

B66F 17/00

(25) En (26) En

(21) 12160108.2 (22) 19.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201161454188 P

- (54) • *Dynamische Vibrationssteuersysteme und Verfahren für Industriegabelstapler*
• *Dynamic vibration control systems and methods for industrial lift trucks*
• *Systèmes de commande de vibrations dynamiques et procédés pour chariots élévateurs industriels*

(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, NY 13778, US

(72) McCabe, Paul P., Binghamton, NY New York 13905, US

Kirk, John B., Greene, NY New York 13778, US

Gregory, Bryce, Port Crane, NY New York 13833, US

Field, Michael G., Lansing, NY New York 14882, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B62B 5/00 → (51) **B62B 3/06**

B62B 7/12 → (51) **B62D 63/06**

(51) **B62D 1/10** (11) **2 500 240 A1**

(25) En (26) En

(21) 12169413.7 (22) 31.05.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Lenkanordnung*
• *Steering assembly*
• *Ensemble de direction*

- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Dramountanis, Alexander, 41258 Göteborg, SE
Karlsson, Henrik, 43138 Mölndal, SE
(62) 10164440.9 / 2 390 162

(51) **B62D 1/185** (11) **2 500 241 A2**
B60R 25/02

- (25) En (26) En
(21) 12158631.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2011 JP 2011054992
(54) • *Lenkeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering apparatus for vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Okano, Ryota, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Osuka, Akio, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **F16D 3/68**

B62D 5/04 → (51) **H02P 6/16**

B62D 6/00 → (51) **H02P 6/16**

(51) **B62D 21/18** (11) **2 500 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164612.9 (22) 19.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2006 US 494891
(27) 19.12.2006 PCT/US2006/048306
(54) • *Side-by-Side-Quad*
• *Side by side atv*
• *Véhicule tout-terrain côte à côte*
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
(72) Sunsdahl, Larry, Richard, Roseau, MN 56751, US
Deckard, Aaron, David, Lindstrom, MN 55045, US
Tullemans, Marcus, Johannes, Eden Prairie, MN 55346, US
Eck, Richard, E., Minneapolis, MN 55403, US
Plugge, Jason, Carl, Coon Rapids, MN 55448, US
Meyer, Alan, A., Edina, MN 55410, US
Rengel, Laurie, Jean, Maple Grove, MN 55311, US
White, Geoffrey, G., Norway, Michigan 49870, US
McCoubrey, Thomas Samuel, Parks, Ste. Anne, Manitoba, US
Safranski, Brian Michael, Strandquist, Minnesota 56758, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièr 29, 1260 Nyon, CH
(62) 06845748.0 / 2 057 060

(51) **B62D 33/06** (11) **2 500 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159805.6 (22) 16.03.2012

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

BA ME

- (30) 17.03.2011 US 201113050524
(54) • *Schwingungsdämpfervorrichtung*
• *Vibration isolator device*
• *Dispositif isolant anti-vibrations*
(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
(72) Brosz, Christopher, West Fargo, ND North Dakota 58078, US
Miller, Logan, Clifford, ND North Dakota 58016, US
Renard, Mark Allan, Page, ND North Dakota 58064, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B62D 35/00** (11) **2 500 244 A1**

- (25) It (26) En
(21) 11158410.8 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tragsystem eines seitlichen, aerodynamischen Paneel eines aerodynamischen Bausatz eines Nutzfahrzeugs*
• *Support system of a lateral aerodynamic panel of an aerodynamic kit of a cabin of an industrial vehicle*
• *Système de support d'un panneau latéral aérodynamique d'un kit aérodynamique d'une cabine d'un véhicule industriel*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Bivona, Francesco, 10143, TORINO, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **B62D 63/06** (11) **2 500 245 A2**
B62K 27/00 **B62K 27/10**
B62B 7/12

- (25) De (26) De
(21) 12159806.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 DE 202011004150 U
(54) • *Einspur-Anhänger*
• *Single track trailer*
• *Remorque à simple voie*
(71) Weiss, Thomas, Werkstr. 18, PF 177, 5080 Laufenburg, CH
(72) Weiss, Thomas, 5080 Laufenburg, CH
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B62D 101/00 → (51) **H02P 6/16**

B62D 119/00 → (51) **H02P 6/16**

(51) **B62H 5/00** (11) **2 500 246 A1**
B62J 9/00 **E05B 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 12001731.4 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 TW 10108750
(54) • *Diebstahlschutzvorrichtung zum Schließen und Zuschließen einer Kiste eines Motorrads*

- *Anti-theft device for closing and locking a case on a support of a motorcycle*
• *Dispositif antivol pour fermer et verrouiller une mallette sur le porte-bagages d'une motocyclette*

- (71) Kuan Mei Plastic Co., Ltd., No. 58, Sec. 2, Anhe Rd. Annan District, Tainan City, TW
(72) Chung, Vincent, Tainan City, TW
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **2 500 247 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12159395.8 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 JP 2011061712
(54) • *Satteltaschenbefestigung für ein Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddlebag attachment structure for saddle riding type vehicle*
• *Structure de fixation d'une sacoche pour véhicule avec selle*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takemura, Hiroo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kishi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62J 9/00 → (51) **B62H 5/00**

B62K 15/00 → (51) **B62M 3/08**

(51) **B62K 21/26** (11) **2 500 248 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11172647.7 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 TW 100108822
(54) • *Lenkermontierter Griff*
• *Handlebar grip*
• *Poignée de guidon*
(71) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1, Jhongshan Road, Dajia Township, Taichung County 437, TW
(72) Yu, Tsai-Yun, 437 Taichung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B62K 23/02** (11) **2 500 249 A1**
F16F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 12001277.8 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2011 US 201113047654
(54) • *Steuerungsanordnung für Fahrradstoßdämpfer*
• *Control assembly for a bicycle shock absorber*
• *Ensemble de contrôle pour amortisseur de bicyclette*
(71) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
(72) Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, US
Olds, Steven, 80919 Colorado Springs, US
Shipman, Christopher, Chicago Illinois 60640, US

Wesling, Kevin, Illinois 60148, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **2 500 250 A1**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 11158419.9 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Geschwindigkeitskontrollvorrichtung für Gangschaltvorrichtung eines Fahrrads*
• *Speed control device for speed changing device of bicycle*
• *Dispositif de contrôle de vitesse pour dispositif de changement de vitesse de bicyclette*
(71) Tien Hsin Industries Co., Ltd., No. 6, Wu-Gong 8th Rd. Wufeng Dist., Taichung City, TW
(72) Liao, Chia-Wei, Taichung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B62K 25/24** (11) **2 500 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159398.2 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060035
(54) • *Vorderradaufhängungsvorrichtung eines Sattelfahrzeugs*
• *Front wheel suspension device of saddle-ride type vehicle*
• *Dispositif de suspension de roue avant d'un véhicule à monture à selle*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mori, Yotaro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Uchida, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Niitsu, Tomiji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kinoshita, Yoshiteru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yahashi, Motoyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 27/00 → (51) **B62D 63/06**

B62K 27/10 → (51) **B62D 63/06**

(51) **B62M 3/08** (11) **2 500 252 A1**
B62K 15/00
(25) Zh (26) En
(21) 10829545.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078694 12.11.2010
(87) WO 2011/057581 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 CN 200910110184
21.05.2010 CN 201010187865

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES GLEICHZEITIGEN ZUSAMMENKLAPPENS KLAPPBARER PEDALE AUF BEIDEN SEITEN EINES FAHRRADS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING SYNCHRONOUS FOLDING OFFOLDABLE PEDALS ON BOTH SIDES OF BICYCLE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU PLAGIAGE SYNCHRONNE DE PÉDALES DÉPLIABLES SUR LES DEUX CÔTÉS D'UNE BICYCLETTE*
(71) Wang, Dongjun, 18E Rm, Building 118 Yitian Village Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) Wang, Dongjun, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **B62M 6/55** (11) **2 500 253 A1**
B25B 27/00

(25) De (26) De
(21) 11001949.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum positionsgenauen Montieren eines Zahnrad auf einer Kurbelwelle innerhalb eines Kurbelgehäuses eines Fahrrads*
• *Device for precise mounting of a gear wheel on a crankshaft within a crankcase of a bicycle*
• *Dispositif de montage à position précise d'une roue dentée sur un arbre à manivelle d'un vélo*
(71) Gruber Antrieb GmbH & Co KG, Brixentalerstrasse 51, 6300 Wörgl, AT
(72) Schweitzer, Karl, 6320 Angerberg, AT
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **B62M 6/55** (11) **2 500 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164464.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 TW 100109277
(54) • *Elektrische Antriebsvorrichtung mit Kupplung für Fahrrad und Kupplungsantrieb dafür*
• *Clutch-type electrical driving device for bicycle and clutch-type drive thereof*
• *Dispositif de commande électrique de type embrayage pour bicyclette et commande de type embrayage correspondante*
(71) Huang, Yung-Sheng, 1 F., No. 232 Changchun Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW
Action Intellectual Property Tech Co., Ltd., 4 F.-3, No. 880 Zhongzhen Road Zhonghe District, New Taipei City 235, TW
(72) Huang, Yung-Sung, 104, Taipei City, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B62M 25/08** (11) **2 500 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171710.2 (22) 13.11.2008
(84) DE IT
(30) 24.03.2008 US 53774
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung am Lenkerende*
• *Bar end electric shifter*
• *Dispositif de décalage électrique de tête de barre*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Naka, Kazuyuki, Osaka, Osaka 590-8577, JP

Fujii, Kazuhiro, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Tetsuka, Toshio, Osaka, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
(62) 08168985.3 / 2 105 377

B63B 1/08 → (51) **B63H 5/08**

B63B 13/00 → (51) **C02F 1/70**

B63B 19/14 → (51) **B63B 27/10**

B63B 19/24 → (51) **B63B 27/10**

(51) **B63B 21/00** (11) **2 500 256 A1**
B63B 21/08
(25) Fi (26) En
(21) 12159152.3 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 FI 20115257
(54) • *Verankerungsvorrichtung und Methode zur Verankerung eines Boots an eine Windanlage*
• *Mooring device and method for mooring a vessel to a wind power plant*
• *Dispositif et méthode d'amarrage d'un bateau à une éolienne*
(71) Mobimar Oy, PL 86, 20101 Turku, FI
(72) Immonen, Pauli, 21250 Masku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patentti-toimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

B63B 21/08 → (51) **B63B 21/00**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 500 257 A1**
B63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 12172228.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 EP 09155471
(54) • *Verankerungssystem mit abkoppelbaren Leinen und/oder Aufstiegsrohren*
• *Mooring system with decoupled mooring lines and/ or riser system*
• *Système d'amarrage avec des amares et/ ou des tuyaux débranchables*
(71) Single Buoy Moorings Inc, 5 Rue de Fribourg, 1723 Marly, CH
(72) Lavagna, Philippe, Monaco 98000 Monaco, MC
Connaulte, Xavier, Houston, TX Texas 77082, US
Vogt, Christoph, 98000 Monte Carlo, MC
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 10709221.5 / 2 408 661

B63B 22/02 → (51) **B63B 21/50**

(51) **B63B 27/10** (11) **2 500 258 A2**
B63B 27/12 **B66C 5/06**
B63B 19/14 **B63B 19/24**
(25) NI (26) En
(21) 11180561.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 NL 2006425

- (54) • *Kombinierte Klappe für ein Gefäß, Kran dafür, sowie Gefäß und Verfahren*
- *Combined hatch for a vessel, crane therefor, and vessel and method*
- *Trappe combinée d'un récipient, grue correspondante et récipient et procédé*
- (71) U-Sea Beheer B.V., De Steven 53, 9206 AX Drachten, NL
- SMST Rodenstaal B.V., De Steven 53, 9206 AX Drachten, NL
- (72) Hessels, Hendrik, 8802 MB Franeker, NL
- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B63B 27/12 → (51) **B63B 27/10**

- (51) **B63B 35/00** (11) **2 500 259 A1**
- E21B 15/02** **E21B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12159904.7 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.03.2011 NL 2006407
- 16.03.2011 US 201161453228 P
- (54) • *Verfahren zur Entfernung einer Kohlenwasserstoffherstellungsplattform von der See.*
- *Method for removing a hydrocarbon production platform from sea*
- *Procédé pour supprimer une plateforme de production d'hydrocarbures en mer*
- (71) Heerema Marine Contractors Nederland B.V., 55, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL
- (72) Lammertink, Marinus Christiaan, 2332 AA Leiden, NL
- (74) Kox, Jordi, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B63H 5/08** (11) **2 500 260 A1**
- B63B 1/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10828118.9 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052459 18.02.2010
- (87) WO 2011/055557 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 JP 2009255672
- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SCHIFFE**
- **PROPULSION DEVICE FOR SHIP**
- **DISPOSITIF DE PROPULSION POUR NAVIRE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MATSUMOTO Daisuke, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B63H 23/30 → (51) **F16H 61/02**

B64B 1/34 → (51) **B64B 1/36**

- (51) **B64B 1/36** (11) **2 500 261 A1**
- B64B 1/34** **B64C 13/04**
- B64D 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12171556.9 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.08.2007 US 935383 P
- (54) • *Linsenförmiges Luftschiff und entsprechende Steuerungen*
- *Lenticular Airship and Associated Controls*

- *Dirigeable lenticulaire et commandes associées*
- (71) LTA Corporation, 425 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) Balaskovic, Pierre, 91370 Verrieres le Buisson, FR
- (74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08827387.5 / 2 173 613

(51) **B64B 1/36** (11) **2 500 262 A1**

- B64B 1/34** **B64C 13/04**
- B64D 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12171558.5 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.08.2007 US 935383 P
- (54) • *Linsenförmiges Luftschiff und entsprechende Steuerungen*
- *Lenticular Airship and Associated Controls*
- *Dirigeable lenticulaire et commandes associées*
- (71) LTA Corporation, 425 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) Balaskovic, Pierre, 91370 Verrieres le Buisson, FR
- (74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08827387.5 / 2 173 613

B64C 1/00 → (51) **G01M 7/08**

B64C 3/34 → (51) **B64D 45/02**

- (51) **B64C 11/24** (11) **2 500 263 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12159600.1 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.03.2011 US 201113050275
- (54) • *Verbesserte Rückhaltung für geklebte hohle Ventilatorschaukelabdeckung*
- *Improved retention for bonded hollow fan blade cover*
- *Meilleure rétention de couverture de pale de ventilateur creuse*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Weisse, Michael A., Tolland, CT Connecticut 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 11/30** (11) **2 500 264 A2**

- B64C 11/38**
- (25) En (26) En
- (21) 12159612.6 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 US 201113051468
- (54) • *Hydraulischer Drehantrieb mit hydraulisch gesteuerten Positionsgrenzen*
- *Rotary hydraulic actuator with hydraulically controlled position limits*
- *Actionneur hydraulique rotatif avec limites de position à commande hydraulique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Glynn, Christopher Charles, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

- Zatorski, Darek Tom, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- Dinsmore, Nicholas Rowe, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- Miller, Brandon Wayne, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B64C 11/38 → (51) **B64C 11/30**

- (51) **B64C 13/04** (11) **2 500 265 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12000761.2 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 FR 1100820
- (54) • *Zyklischer Steuerknüppel mit mechanischer Übersetzung zum Steuern eines Drehflügelflugzeugs, der einen selektiv erweiterten Hebelarm für den Notfall umfasst*
- *Cyclic joystick with mechanical transmission for controlling a rotorcraft, including a lever arm selectively amplified in the event of an emergency*
- *Manette cyclique à transmission mécanique de commande d'un giravion, comprenant un bras de levier sélectivement amplifié en cas d'urgence*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Biest, Romuald, 84360 Lauris, FR
- Convers, Robert, 13510 Eguilles, FR
- (74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 13/04 → (51) **B64B 1/36**

- (51) **B64C 13/50** (11) **2 500 266 A1**
- F15B 15/18** **F15B 21/08**
- F15B 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12158374.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 FR 1152095
- (54) • *Elektrisch betriebene Antrieb und Steuerungsverfahren.*
- *Electrically powered actuator and control method.*
- *Actionneur à puissance électrique et procédé de commande d'un tel actionneur.*
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Babando, Olivier, 31100 TOULOUSE, FR
- Steiner, Laurent, 31270 CUGNAUX, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 13/50** (11) **2 500 267 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12158619.2 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.03.2011 FR 1152152
- (54) • *Überwachung eines Stellglieds zur Flugsteuerung eines Luftfahrzeugs*

- *Monitoring of a flight control actuator of an aircraft*
 - *Surveillance d'un actionneur de commande de vol d'un aéronef*
- (71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Costes, Régis, 31000 Toulouse, FR
De Verbigier, Laurence, 31170 Tournefeuille, FR
Begout, Frank, 31130 Balma, FR
Andrieu, Laurent, 31140 Aucamville, FR
- (74) Augarde, Eric, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, F-31075 Toulouse Cedex 2, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **2 500 268 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12159254.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 FR 1152249
- (54) • *Aufhängesäule eines Flugzeugmotors*
• *Engine pylon for an aircraft*
• *Mât d'accrochage de moteur pour aéronef*
- (71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Marche, Hervé, 31200 Toulouse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B64D 33/04** (11) **2 500 269 A1**
H01L 35/28
- (25) It (26) En
(21) 11425066.5 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zum Schwebeflug fähiges Luftfahrzeug*
• *Aircraft capable of hovering*
• *Avion capable de vol stationnaire*
- (71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (72) Brunetti, Massimo, 21017 Samarate, IT
Cogliati, Andrea, 21017 Samarate, IT
Iannucci, Dario, 21017 Samarate, IT
Scandroglio, Alessandro, 21017 Samarate, IT
- (74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B64D 33/04** (11) **2 500 270 A2**
H01L 35/28
- (25) It (26) En
(21) 12160021.7 (22) 17.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 EP 11425066
- (54) • *Zum Schwebeflug fähiges Luftfahrzeug*
• *Aircraft capable of hovering*
• *Avion capable de vol stationnaire*
- (71) Agustawestland S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, Samarate, IT
- (72) Brunetti, Massimo, 21017 SAMARATE, IT
Cogliati, Andrea, 21017 SAMARATE, IT
Iannucci, Dario, 21017 SAMARATE, IT
Sandrogllo, Alessandro, 21017 SAMARATE, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64D 37/00 → (51) **G07C 5/00**

B64D 43/00 → (51) **B64B 1/36**

- (51) **B64D 45/00** (11) **2 500 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250052.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2011 US 201113047493
- (54) • *Drahtloses Stromübertragungssystem und Verfahren für ein Flugzeugsensorsystem*
• *Wireless power transmission system and method for an aircraft sensor system*
• *Système de transmission de puissance sans fil et procédé pour un système de capteur d'aéronef*
- (71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Panton Road, Vergennes, VT 05491, US
- (72) Bugash, Robert S., Otto, North Carolina 28763, US
Fusare, Scott Thomas, Burlington, Vermont 05408, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B64D 45/02** (11) **2 500 272 A2**
B64C 3/34

- (25) En (26) En
(21) 12159211.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055999
- (54) • *Kupplungsstruktur für Luftrahmenkomponenten*
• *Coupling structure for airframe components*
• *Structure de couplage pour composants de cellule d'aéronef*
- (71) Mitsubishi Aircraft Corporation, 2-15 Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-8555, JP
- (72) Kawahara, Koji, Tokyo, 108-8215, JP
Yamakoshi, Hideo, Tokyo, 108-8215, JP
Kamino, Yuichiro, Tokyo, 108-8215, JP
Iyomasa, Atsuhiko, Tokyo, 108-8215, JP
Hashigami, Toru, Tokyo, 108-8215, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B64D 45/02** (11) **2 500 273 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12159460.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 JP 2011058594
- (54) • *Blitzschutzhalterung, Flugzeuganordnung und Verfahren zur Herstellung der Flugzeuganordnungskomponente*
• *Lightning protection fastener, aircraft assembly, and method of manufacturing aircraft assembly component*
• *Fixation de protection contre la foudre, ensemble d'aéronef et procédé de fabrication d'un composant d'ensemble d'aéronef*
- (71) Mitsubishi Aircraft Corporation, 2-15 Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-8555, JP
- (72) Yamakoshi, Hideo, Tokyo, 108-8215, JP

- Kamino, Yuichiro, Tokyo, 108-8215, JP
Asahara, Yuji, Tokyo, 108-8215, JP
Watanabe, Yasunori, Tokyo, 108-8215, JP
Iyomasa, Atsuhiko, Tokyo, 108-8215, JP
Hashigami, Toru, Aichi, 455-8555, JP
Murakami, Kohei, Aichi, 455-8555, JP
Okumura, Tomonori, Aichi, 453-0862, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B64F 1/20 → (51) **F21V 7/04**

B64F 1/22 → (51) **B60D 1/02**

B64F 1/28 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 500 274 A1**
B64G 1/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12157923.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 FR 1100808
- (54) • *Ebene ausklappbare Struktur und mit einer solchen Struktur ausgestatteter Satellit*
• *Retractable planar structure, and satellite comprising such a structure*
• *Structure plane escamotable, et satellite comprenant une telle structure*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Krawczyk, Rodolphe, 06270 VILLENEUVE-LOUBET, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B64G 1/50** (11) **2 500 275 A2**
F28D 15/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12157928.8 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 FR 1100807
- (54) • *Strukturplatte eines Satelliten mit integrierten Wärmetauschern*
• *Structural satellite panel with built-in heat exchangers*
• *Panneau structural de satellite avec échangeurs thermiques intégrés*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Hugon, Julien, 83440 Montauroux, FR
Dargent, Thierry, 06810 Auribeau-Sur-Saigne, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B65B 1/46** (11) **2 500 276 A1**
B65B 35/38

- (25) En (26) En
(21) 12159615.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056452
- (54) • *Verpackungs- und Wiegesystem*
• *Packaging and weighing system*
• *Système d'emballage et de pesage*
- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

- (72) Kimoto, Susumu, Shiga, 520-3026, JP
(74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

B65B 3/00 → (51) **G01F 11/02**

- (51) **B65B 3/06** (11) **2 500 277 A1**
B65B 39/04 **A45D 34/02**
B65B 39/00 **B05B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12158953.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2011 FR 1152039
(54) • *Abfüllvorrichtung für einen Flakon*
• *Device for filling a bottle*
• *Dispositif de remplissage d'un flacon*
- (71) Techniplast, 8 Rue de Léry, 27400 Louviers, FR
(72) Lamboux, Jean-Philippe, 27370 Saint Didier des Bois, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 500 278 A1**
B65B 9/04 **B65B 61/04**
B65B 61/22 **B29C 65/08**
B29C 65/18 **B26D 5/20**
B65B 61/20 **B65D 75/32**
- (25) En (26) En
(21) 12168610.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2008 IT MO20080063
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Behältern*
• *Apparatuses and methods for producing containers*
• *Appareils et procédés de production de récipients*
- (71) SARONG S.p.A., Via C. Colombo 18, 42046 Reggio, IT
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
Bartoli, Alberto, 42020 Quattro Castella (RE), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 09716681.3 / 2 262 687

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 500 279 A1**
B65B 9/04 **B65B 61/04**
B65B 61/22 **B29C 65/08**
B29C 65/18 **B26D 5/20**
B65B 61/20 **B65D 75/32**
- (25) En (26) En
(21) 12168615.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2008 IT MO20080063
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Behältern*
• *Apparatuses and methods for producing containers*
• *Appareils et procédés de production de récipients*
- (71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggio (RE), IT
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
Bartoli, Alberto, 42020 Quattro Castella (RE), IT

- (74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 09716681.3 / 2 262 687

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 500 280 A1**
B29C 65/18
- (25) En (26) En
(21) 12168625.7 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2008 IT MO20080063
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Behältern*
• *Apparatuses and methods for producing containers*
• *Appareils et procédés de production de récipients*
- (71) SARONG S.p.A., Via C. Colombo 18, 42046 Reggio, IT
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
Bartoli, Alberto, 42020 Quattro Castella (RE), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 09716681.3 / 2 262 687

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 500 281 A1**
B29C 65/18
- (25) En (26) En
(21) 12168628.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2008 IT MO20080063
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Behältern*
• *Apparatuses and methods for producing containers*
• *Appareils et procédés de production de récipients*
- (71) SARONG S.p.A., Via C. Colombo 18, 42046 Reggio, IT
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
Bartoli, Alberto, 42020 Quattro Castella (RE), IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 09716681.3 / 2 262 687

B65B 9/04 → (51) **B65B 7/16**

B65B 9/20 → (51) **B65B 31/08**

- (51) **B65B 11/00** (11) **2 500 282 A1**
B65B 41/12 **B65C 1/02**
B65D 75/26
- (25) NI (26) En
(21) 12001740.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 NL 1038683
(54) • *Verfahren zur Verpackung von Tafeln, Vorrichtung zum Herstellen einer Verpackung von Tafeln, Vorrichtung zur Verpackung von Tafeln, Verpackung für Tafeln*
• *Method for packaging tablets, device for producing packaging for tablets, device for packaging tablets, packaging for tablets*

- *Procédé d'emballage de tablettes, dispositif de fabrication d'un emballage pour tablettes, dispositif d'emballage de tablettes, emballage pour tablettes*
- (71) Somers-van Cappellen B.V., J.F. Kennedylaan 1, 5555 XC Valkenswaard, NL
(72) Somers, Henricus Johannes Petrus, 5591 EC Heeze, DE
(74) Van Straaten, Joop, Octroobureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

- (51) **B65B 13/18** (11) **2 500 283 A1**
(25) It (26) En
(21) 12159730.6 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 IT BO20110126
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Schutzelementes an einer Ecke eines Stapels von zu verpackenden Fliesen*
• *A device for positioning a protecting element for at a corner of stack of tiles to be packed*
• *Dispositif de positionnement d'un élément de protection destiné à un coin de pile de carreaux devant être emballé*
- (71) Nuova Sima S.p.A., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Bardi, Maurizio, 41043 Formigine (MO), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 19/04** (11) **2 500 284 A1**
B65B 19/10 **B65B 19/12**
- (25) It (26) En
(21) 12159330.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 IT BO20110127
(54) • *Maschine zum Bilden und Verschachteln von Zigarettengruppen*
• *Machine for forming and boxing groups of cigarettes*
• *Machine de formation et de mise en boîte des groupes de cigarettes*
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT
Tacchi, Alver, 40133 Bologna, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 19/10 → (51) **B65B 19/04**

B65B 19/12 → (51) **B65B 19/04**

- (51) **B65B 31/00** (11) **2 500 285 A1**
B65B 63/02 **C08J 9/22**
- (25) En (26) En
(21) 11290137.6 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Umkehrbares Verdichten durch Komprimierung*
• *Reversible compression packing*
• *Emballage de compression réversible*
- (71) Jsp International SARL, Z.I. Le Bois Chevalier, Route de Francieres, Estrees-Saint-Denis 60190, FR

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B65B 31/04 → (51) **B65B 31/08**

- (51) **B65B 31/08** (11) **2 500 286 A1**
B65B 9/20 **B65B 31/04**
B65B 51/30

- (25) En (26) En
(21) 12159647.2 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 NL 2006393

- (54) • *Vakuumverpackungsvorrichtung*
• *Vacuum packaging apparatus*
• *Appareil d'emballage sous vide*
(71) GKS Packaging B.V., Ekkersrijt 7308, 5692
HH Son, NL
(72) Geukes, Ivo Richard Elias, 5629 JZ Eind-
hoven, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL

B65B 35/38 → (51) **B65B 1/46**

B65B 35/56 → (51) **B25J 15/00**

B65B 39/00 → (51) **B65B 3/06**

B65B 39/04 → (51) **B65B 3/06**

B65B 41/12 → (51) **B65B 11/00**

B65B 51/30 → (51) **B65B 31/08**

- (51) **B65B 57/10** (11) **2 500 287 A1**
B65B 61/20 **G01N 27/90**
(25) En (26) En
(21) 12157851.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 IT MI20110395

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen
der Anwesenheit eines Abstandshalters in
einer Verpackung*
• *Device and method for checking the
presence of a spacer element in a box*
• *Dispositif et procédé pour vérifier la
présence d'un élément d'espacement
dans un emballage*
(71) Coorayon Limited, 202 J.S. Ekimaeken 78-4
Yamanote Toyota-City, Aichi-ken, Aichi 471-
0833, JP
(72) Nonogaki, Keiichi, Okazaki-city Aichi-ken,
Aichi 444-0951, JP
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via
Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B65B 61/04 → (51) **B65B 7/16**

B65B 61/20 → (51) **B65B 7/16**

B65B 61/20 → (51) **B65B 57/10**

B65B 61/22 → (51) **B65B 7/16**

B65B 63/02 → (51) **B65B 31/00**

B65C 1/02 → (51) **B65B 11/00**

- (51) **B65C 3/14** (11) **2 500 288 A2**
(25) De (26) De

- (21) 12153882.1 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011005784

- (54) • *Etikettiermaschine für konische Behälter
mit verkipptem Übergabemechanismus*
• *Labelling machine for conical containers
with tilted transfer mechanism*
• *Machine d'étiquetage pour récipient
conique doté d'un mécanisme de transfert
renversé*
(71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B65C 9/24 → (51) **C09J 7/02**

B65D 5/02 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 5/50** (11) **2 500 289 A1**
B65D 85/42

- (25) En (26) En
(21) 12157340.6 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056153

- (54) • *Verpackungsbehälter und damit verwen-
deter Halter*
• *Packaging container and holder used
therein*
• *Conteneur d'emballage et support utilisé
avec celui-ci*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Arai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

B65D 5/54 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 500 290 A1**
B65D 19/18

- (25) De (26) De
(21) 12158180.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2011 CH 411112011

- (54) • *Aufsatzrahmen für einen Transportkasten
oder eine Palette*
• *Stacking frame for a transport crate or a
palette*
• *Rehausse pour une caisse de transport ou
une palette*
(71) Georg Utz Holding AG, Au Graben 2-4, 5620
Bremgarten, CH
(72) Hug Yves, 8966 Oberwil-Lieli, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner
AG Patent- und Markenanwälte Mellinger-
strasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 500 291 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12158189.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 CH 446112011

- (54) • *Klappbarer Transport- und Lagerbehälter*
• *Collapsible transport and storage
container*
• *Conteneur de transport et de stockage
pliant*

(71) Georg Utz Holding AG, Au Graben 2-4, 5620
Bremgarten, CH

- (72) Hug, Yves, 8966 Oberwil-Lieli, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner
AG Patent- und Markenanwälte Mellinger-
strasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B65D 19/18 → (51) **B65D 6/18**

B65D 35/14 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B65D 51/20** (11) **2 500 292 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11158532.9 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters,
ein derartiger Behälter, Verfahren zum
Füllen eines Behälters und gefüllter Behäl-
ter*
• *Method for making a container, such
container, a method of filling a container
and the filled container*
• *Procédé de fabrication d'un récipient,
récipient correspondant, procédé de
remplissage d'un récipient et le récipient
ainsi rempli*

(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zut-
phenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL

(72) Vierhouten, Wim, 9408 GB Assen, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

B65D 75/26 → (51) **B65B 11/00**

B65D 77/04 → (51) **B25J 15/00**

- (51) **B65D 81/34** (11) **2 500 293 A1**
B65D 5/02 **B65D 5/54**

- (25) En (26) En
(21) 12004441.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.08.2007 US 964655 P

- (54) • *Mikrowellenerhitzungskonstruktion*
• *Microwave heating construct*
• *Structure de chauffage par micro-ondes*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814
Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Fitzwater, Kelly, R., Lakewood, CO 80226,
US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

(62) 08727453.6 / 2 176 139

B65D 83/04 → (51) **A47J 31/36**

B65D 83/06 → (51) **B07B 13/16**

B65D 85/42 → (51) **B65D 5/50**

B65D 85/62 → (51) **A47J 31/36**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/36**

B65G 1/02 → (51) **B65G 1/08**

- (51) **B65G 1/08** (11) **2 500 294 A1**
B65G 1/02 **B65G 13/00**
B65G 47/88

(25) De (26) De
(21) 12001371.9 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2011 DE 202011004045 U
(54) • *Rollenbahn zum Transport von Stück-
gütern, z.B. Paletten oder Kisten*
• *Roller conveyor for transporting piece
goods, e.g. pallets or crates*
• *Transporteur à rouleaux pour le transport
de marchandises, p. ex. palettes ou
caisses*
(71) AQS Logistic Systems GmbH, Erzstrasse 3,
57562 Herdorf, DE
(72) Schmale, Erhard, 34479 Breuna-Wettesin-
gen, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

B65G 13/00 → (51) **B65G 1/08**

B65G 15/58 → (51) **B65G 47/88**

B65G 19/04 → (51) **F04B 15/02**

(51) **B65G 43/02** (11) **2 500 295 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829715.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006643 11.11.2010
(87) WO 2011/058755 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258101
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES
VERSCHLEISSES EINES FÖRDERBANDES*
• *DEVICE FOR DETECTING WEAR OF
CONVEYOR BELT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'USURE
D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Tomoki, Yokohama-shi
Kanagawa 244-8510, JP
SAKAGUCHI, Toshiki, Yokohama-shi
Kanagawa 244-8510, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65G 43/08 → (51) **G05B 19/418**

(51) **B65G 47/08** (11) **2 500 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154245.0 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011014495
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Gruppie-
ren von Stückgut*
• *Device and method for grouping bulk
material*
• *Dispositif et procédé destinés au groupe-
ment de produits en vrac*
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Perl, Kurt, 83253 Rimsting, DE
Sege, Martin, 92318 Neumarkt i.d.Opf., DE
Heigl, Stefan, 94345 Aholting, DE
Hüttner, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffen-
berg, DE
Reichenbecher, Dietrich, 93173 Wenzen-
bach, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-
Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65G 47/14 → (51) **B65G 47/52**

B65G 47/244 → (51) **B25J 15/00**

B65G 47/31 → (51) **B65G 47/52**

(51) **B65G 47/52** (11) **2 500 297 A1**
B26D 7/06 **B65G 47/14**
B65G 47/31
(25) En (26) En
(21) 12160139.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 EP 11158888
(54) • *Zuführvorrichtung für Agrarerzeugnisse*
• *Feeding device for agricultural products*
• *Dispositif d'alimentation pour produits
agricoles*
(71) Feltracon B.V., Dorpsstraat 17, 4152 EM
Rhenoy, NL
(72) van Felius, Jan, 4152 EM Rhenoy, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B65G 47/88** (11) **2 500 298 A1**
B65G 15/58
(25) Ja (26) En
(21) 10829663.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006084 13.10.2010
(87) WO 2011/058695 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257542
(54) • *STOPPVORRICHTUNG*
• *STOP DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT*

(71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome
Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
(72) MATSUMOTO, Bungo, Tokyo 142-0041, JP
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13
Malmö, SE

B65G 47/88 → (51) **B65G 1/08**

B65G 47/90 → (51) **B25J 15/00**

B65G 47/91 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B65G 47/96** (11) **2 500 299 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425065.7 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kippschalensortiermaschine*
• *Tilting-tray sorting machine*
• *Machine de tri à plateau basculant*
(71) ELSAG DATAMAT S.p.A., Via Giacomo Puc-
cini 2, 16154 Genova, IT
(72) Del Canto, Maurizio, 16154 Genova, IT
Parodi, Carlo, 16154 Genova, IT
Mignano, Paolo, 16154 Genova, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 53/00 → (51) **F04B 15/02**

B65G 53/44 → (51) **F04B 15/02**

(51) **B65G 53/60** (11) **2 500 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 12159513.6 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 DE 102011001276
(54) • *Entlüftungsvorrichtung*
• *Ventilation device*
• *Dispositif d'aération*
(71) Symelt GmbH, Zum Panrepel 10, 28307
Bremen, DE
(72) Henke, Andreas, 28309 Bremen, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

B65G 65/48 → (51) **B07B 13/16**

(51) **B65H 3/06** (11) **2 500 301 A2**
B65H 5/26 **B65H 7/18**
B65H 29/00
(25) En (26) En
(21) 11181204.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011061556
(54) • *Vorrichtung zur Papierblatthandhabung*
• *Paper sheet handling apparatus*
• *Appareil de manipulation de feuilles de
papier*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakoguchi, Yoshitaka, Kawasaki-shi, 212-
8581, JP
Mukai, Kazuhiro, Kawasaki-shi, 212-8581,
JP
Oosawa, Hisashi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B65H 3/06** (11) **2 500 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150885.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055744
(54) • *Blattförderungs- und bildnerzeu-
gende Vorrichtung*
• *Sheet conveyer device and image forming
apparatus*
• *Dispositif de transport de feuille et appa-
reil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP
(72) Ichikawa, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi, 467-
8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **B65H 3/06** (11) **2 500 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158528.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2011 JP 2011058348
15.11.2011 JP 2011249811

- (54) • *Blattzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungs-
vorrichtung*
• *Sheet feeding apparatus and image
forming apparatus*
• *Appareil d'alimentation en feuille et appa-
reil de formation d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takiguchi, Masatoshi, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 5/02 → (51) **B65H 15/00****B65H 5/26** → (51) **B65H 3/06****B65H 7/18** → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 15/00** (11) **2 500 304 A2**
B65H 5/02
- (25) De (26) De
(21) 12401028.1 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

- (30) 17.03.2011 DE 102011001355
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung
eines Stromes von gleichartig ausgerich-
teten Blattprodukten aus einem Strom von
ungleichartig ausgerichteten Blattproduk-
ten*
• *Method and advice for forming a flow of
sheet products aligned in one direction
from a flow of sheet products that are
aligned in another direction*
• *Procédé et dispositif de formation d'un
flux de produits de feuilles orientés de
manière similaire à partir d'un flux de
produits de feuilles orientés de manière
différente*

- (71) Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 26, 72581 Dettingen, DE
- (72) Kollmann, Timo, 73230 Kirchheim unter
Teck, DE
- Dilger, Ulrich, 73257 Köngen, DE
- (74) Klocke, Peter, Abacus Patentanwälte Klocke
Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb,
DE

B65H 29/00 → (51) **B65H 3/06****B65H 29/62** → (51) **B65H 39/115****B65H 31/06** → (51) **B65H 39/115**

- (51) **B65H 39/115** (11) **2 500 305 A2**
B65H 43/04 **B65H 29/62**
B65H 31/06
- (25) En (26) En
(21) 12158780.2 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 JP 2011058320
- (54) • *Blattstapelvorrichtung*
• *Sheet stacking apparatus*
• *Appareil d'empilage de feuilles*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakano, Toshiki, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B65H 43/04 → (51) **B65H 39/115**

- (51) **B65H 54/80** (11) **2 500 306 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12153558.7 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.03.2011 DE 102011005709
- (54) • *Textilmaschine sowie Verfahren zu deren
Betrieb*
• *Textile machine and method for operating
same*
• *Machine textile et son procédé de fonc-
tionnement*
- (71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Strobel, Michael, 85072 Eichstätt, DE
- Moll, Dr. Klaus-Uwe, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,
DE

B65H 75/38 → (51) **A01G 25/09**

- (51) **B66B 1/14** (11) **2 500 307 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09851258.5 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/069201 11.11.2009
- (87) WO 2011/058624 2011/20 19.05.2011
- (54) • **AUFZUGSYSTEM**
• **ELEVATOR SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ASCENSEUR**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (72) FUJIHATA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
- AMANO, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **B66B 1/18** (11) **2 500 308 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09851070.4 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/005940 09.11.2009
- (87) WO 2011/055414 2011/19 12.05.2011
- (54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE DOP-
PELDECKERAUFZUGSGRUPPE**
• **DOUBLE-DECK ELEVATOR GROUP
CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE GROUPE
D'ASCENSEURS À DEUX CABINES
SUPERPOSÉES**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (72) SUZUKI, Naohiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **B66B 1/30** (11) **2 500 309 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11158872.9 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Energieverwaltungssystem für solarbetrie-
bene Liftanlage*
• *Energy management system for solar-
powered elevator installation*

- *Système de gestion de l'énergie pour une
installation d'ascenseur alimentée par
l'énergie solaire*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH
- (72) Rossignol, Eric, 6573, Magadino, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse
55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 1/30** (11) **2 500 310 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12159075.6 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2011 DE 102011013780
- (54) • *Aufzuganlage*
• *Lift assembly*
• *Installation d'ascenseur*
- (71) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH &
Co., Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE
- (72) Kaldenhoff, Peter, 90491 Nürnberg, DE
- Krocák, Miloš, 90402 Nürnberg, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B66C 5/06 → (51) **B63B 27/10**

- (51) **B66C 15/04** (11) **2 500 311 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12158957.6 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 US 201113049624
- (54) • *Krananlegerstellung und Richtungs-
bezugssystem und -verfahren*
• *Crane jib attitude and heading reference
system and method*
• *Système et procédé de référence d'atti-
tude et d'inclinaison d'une flèche de grue*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
- (72) Bageshwar, Vibhor L., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
- Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
- Fly, Brian E., Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
- Cienciwa, Steven P., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B66D 1/44 → (51) **B01F 7/00****B66D 1/48** → (51) **B01F 7/00****B66F 7/04** → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B66F 9/06** (11) **2 500 312 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10846516.2 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/052993 25.02.2010
- (87) WO 2011/104851 2011/35 01.09.2011
- (54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG UND
TRANSPORTVERFAHREN FÜR EINE
SCHWERLASTCASSETTE**
• **HEAVY LOAD CASSETTE TRANSFER
DEVICE AND TRANSFER METHOD**

• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CASSETTES À CHARGE LOURDE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT ASSOCIÉ*
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) TAKEUCHI, Yukio, Tokyo 108-8215, JP
 NOOKA, Satoru, Tokyo 108-8215, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B66F 9/06 → (51) **G07C 5/00**
B66F 9/24 → (51) **B62B 3/06**
B66F 17/00 → (51) **B62B 3/06**
B67D 7/04 → (51) **B01D 5/00**
B81B 1/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 500 313 A1**
G01L 9/00
 (25) It (26) En
 (21) 12160022.5 (22) 17.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 18.03.2011 IT TO20110241
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer mikroelektrochemischen Membranvorrichtung und mikroelektrochemische Membranvorrichtung*
 • *Process for manufacturing a membrane microelectromechanical device and membrane microelectromechanical device*
 • *Procédé de fabrication de dispositif micro-électromécanique à membrane et dispositif micro-électromécanique à membrane*

(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
 (72) Corona, Pietro, 20131 MILANO, IT
 Ferrera, Marco, 20049 CONCOREZZO, IT
 Varisco, Igor, 20019 SETTIMO MILANESE, IT
 Campedelli, Roberto, 20026 MILANO, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B82B 1/00 → (51) **B01J 13/18**
B82B 3/00 → (51) **B01J 13/18**
B82B 3/00 → (51) **C07K 7/06**
B82B 3/00 → (51) **H01M 4/505**

(51) **B82Y 20/00** (11) **2 500 314 A1**
G02B 6/122 **G01N 21/77**
 (25) En (26) En
 (21) 11158053.6 (22) 14.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Photonischer Kristallsensor*
 • *Photonic crystal sensor*
 • *Capteur de cristal photonique*
 (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) Boersma, Arjen, 5237 KL's-Hertogenbosch, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B82Y 30/00 → (51) **B01J 23/745**
B82Y 30/00 → (51) **C08K 3/00**
C01B 3/04 → (51) **C25B 9/00**

(51) **C01B 3/32** (11) **2 500 315 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10829707.8 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/006611 10.11.2010
 (87) WO 2011/058746 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 JP 2009259139
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN WÄSSRIGES GAS*
 • *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS GAS*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ AQUEUX*
 (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
 (72) AMISHIGE, Yasuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
 SHIRASAWA, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 13/02 → (51) **A61M 16/10**
C01B 21/082 → (51) **C04B 35/599**
C01B 31/02 → (51) **B01J 23/745**

(51) **C01B 31/36** (11) **2 500 316 A1**
C04B 35/565
 (25) Ja (26) En
 (21) 10830000.5 (22) 11.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/070145 11.11.2010
 (87) WO 2011/059041 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 JP 2009258649
 (54) • *SILICIUMCARBIDPULVERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBIDFORMKÖRPERS DAMIT*
 • *SILICON CARBIDE POWDER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE MOLDED BODY USING SAME*
 • *COMPOSITION DE POUDRE DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULÉ EN CARBURE DE SILICIUM UTILISANT CELLE-CI*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) AOKI, Yoshitaka, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
 (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C01B 33/00 → (51) **B01J 21/08**
C01B 33/18 → (51) **B01J 21/08**
C01B 33/193 → (51) **B01J 19/00**
C01F 7/00 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C01G 49/00** (11) **2 500 317 A1**
C08K 3/22 **C08L 101/00**
C09D 5/33 **C09D 7/12**
C09D 201/00

(25) Ja (26) En
 (21) 10829925.6 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/069924 09.11.2010
 (87) WO 2011/058966 2011/20 19.05.2011
 (30) 11.11.2009 JP 2009258324
 (54) • *INFRAROTREFLEKTIERENDES SCHWARZES PIGMENT, BESCHICHTUNGSMATERIAL MIT DEM INFRAROTREFLEKTIERENDEN SCHWARZEN PIGMENT UND HARZZUSAMMENSETZUNG*
 • *INFRARED REFLECTIVE BLACK PIGMENT, COATING MATERIAL USING THE INFRARED REFLECTIVE BLACK PIGMENT, AND RESIN COMPOSITION*
 • *PIGMENT NOIR RÉFLÉCHISSANT LES INFRAROUGES, MATÉRIAU DE REVÊTEMENT UTILISANT LE PIGMENT NOIR RÉFLÉCHISSANT LES INFRAROUGES, ET COMPOSITION DE RÉSINE*
 (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
 (72) MARUYAMA, Shinsuke, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
 NISHIMOTO, Kazushi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
 AKAI, Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
 SANADA, Kazutoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
 FUJII, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01G 49/00** (11) **2 500 318 A1**
B05D 5/00 **B32B 27/18**
C01F 7/00 **C09D 5/33**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
C09K 3/00

(25) Ja (26) En
 (21) 10830061.7 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/070422 10.11.2010
 (87) WO 2011/059105 2011/20 19.05.2011
 (30) 10.11.2009 JP 2009256935
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WÄRMEDÄMMENDEN MITTEL*
 • *HEAT-INSULATING AGENT COMPOSITION*
 • *COMPOSITION À BASE D'UN AGENT ISOLANT THERMIQUE*
 (71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd, 305 Yashimanishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
 (72) SATO Takatoshi, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
 (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C02F 1/28** (11) **2 500 319 A1**
C02F 1/461 **C02F 1/469**
B01D 61/44 **B01J 20/06**
B01J 20/08 **B01J 20/10**
B01J 20/12 **B01J 20/18**
B01J 20/20 **B01J 39/00**
B01J 20/32 **B01J 20/34**
 (25) En (26) En
 (21) 11192179.7 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 14.03.2011 KR 20110022293

- (54) • *Erneuerbare Filtereinheit, erneuerbares Filtersystem damit und Verfahren zum Betrieb des erneuerbaren Filtersystems*
• *Regenerable filter unit, regenerable filter system including the same, and method of operating regenerable filter system*
• *Unité de filtre régénérable, système de filtre régénérable l'incluant et procédé de fonctionnement du système de filtre régénérable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Chang Hyun, Seoul, KR
Kim, Hyun Seok, Seoul, KR
Kang, Hyo Rang, Gyeonggi-do, KR
Yang, Ho Jung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo Wook, Seoul, KR
Kwon, Bok Soon, Seoul, KR
Kim, Jae Eun, Seoul, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C02F 1/32** (11) **2 500 320 A1**

(25) En (26) En
(21) 12159638.1 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 JP 2011059824

- (54) • *Ultraviolettbestrahlungsvorrichtung*
• *Ultraviolet irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation aux rayons ultraviolets*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Shinji, Tokyo, JP
Abe, Norimitsu, Tokyo, JP
Shirota, Akiniko, Tokyo, JP
Yoshizawa, Naoto, Tokyo, JP
Soma, Takahiro, Tokyo, JP

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

(51) **C02F 1/46** (11) **2 500 321 A1**

C02F 1/461
(25) De (26) De
(21) 12158975.8 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 102011005506

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer elektrolytischen Wasserbehandlungsvorrichtung, insbesondere für den Kalkschutz*
• *Method for operating an electrolytic water treatment device, in particular for protecting against lime scale*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de traitement d'eau électrolytique, notamment pour la protection contre l'entartrage*

(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE

(72) Melcher, Siegfried, 71720 Oberstenfeld, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C02F 1/46 → (51) **B05B 17/06**

C02F 1/461 → (51) **C02F 1/28**

C02F 1/469 → (51) **C02F 1/28**

C02F 1/50 → (51) **A01N 59/16**

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/70**

(51) **C02F 1/70** (11) **2 500 322 A1**
B63B 13/00 **C02F 1/50**

(25) Ja (26) En
(21) 10831596.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070509 17.11.2010

(87) WO 2011/062202 2011/21 26.05.2011

(30) 19.11.2009 JP 2009264208

- (54) • *REDUKTIONSBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR ABWASSER*
• *REDUCTION TREATMENT METHOD FOR BALLAST WATER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉDUCTION POUR UNE EAU DE BALLAST*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) KAMATSUCHI Yoshinori, Joetsu-shi, Niigata-Ken 949-2392, JP
MIYAKOSHI Takao, Joetsu-shi, Niigata-Ken 949-2392, JP

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

(51) **C02F 1/72** (11) **2 500 323 A1**

C02F 101/30

(25) It (26) En
(21) 11425062.4 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Abbau industrieller Abwässer und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the degradation of industrial wastewater and apparatus for performing the method*
• *Method for the degradation of industrial wastewater and apparatus for performing the method*

(71) E' COSI' S.R.L., Via G. Giorgi, 12 Località Villa Selva, 47100 Forlì (FO), IT

(72) Fornasari, Davide, 47122 Forlì, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **C02F 3/34** (11) **2 500 324 A1**

C02F 103/42

(25) En (26) En
(21) 11158855.4 (22) 18.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum natürlichen Aufbereiten von Wasser*
• *Apparatus for the microbiological treatment of water*
• *Appareil et procédé de traitement naturel de l'eau*

(71) Vanhoutte, Koenraad, Eikendreef 6, 9080 Lochristi, BE

(72) Vanhoutte, Koenraad, 9080 Lochristi, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **C02F 3/34** (11) **2 500 325 A1**
C11D 3/38

(25) En (26) En

(21) 12172287.0 (22) 20.03.2008

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

(30) 23.03.2007 US 896693 P

- (54) • *Verhinderung und Verringerung von Biofilmbildung und Planktonproliferation*
• *Preventing and Reducing Biofilm Formation and Planktonic Proliferation*
• *Prévention et réduction de la formation de biofilms et de la prolifération du plancton*

(71) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24156, US

(72) McHatton, Sarah, Salem, VA Virginia 24153, US

Williams, Irene, Michelle, Roanoke, VA Virginia 24012, US

Drahos, David, Roanoke, VA Virginia 24018, US

(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd, DK

(62) 08732576.7 / 2 134 657

(51) **C02F 5/10** (11) **2 500 326 A1**

(25) En (26) En
(21) 12171984.3 (22) 11.11.2008

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

(30) 13.11.2007 US 987652 P

- (54) • *Verfahren zur Minimierung von Sulfat-ablagerungen in einem Ölfeld*
• *Methods of minimizing sulfate scale in oil field*
• *Procédés de réduction de sulfate dans les champs pétrolières*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Sanders, Jannifer, HIXSON, TN Tennessee 37343, US

Holt, Stuart Peter Robert, CHICAGO, IL Illinois 60657, US

Rodrigues, Klin A., SIGNAL MOUNTAIN, TN Tennessee 37377, US

(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(62) 08850586.2 / 2 215 022

(51) **C02F 11/12** (11) **2 500 327 A1**
B01D 21/00 **B01D 21/24**

(25) En (26) En
(21) 12001574.8 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 IT V120110050

- (54) • *Ausrüstung oder Vorrichtung zum Entfernen von Schlamm in einer Suspension aus Schmutz- oder Abwasser und mit besagter Vorrichtung ausgerüstete Anlage zum Sammeln und Behandeln von Schmutz- und Abwasser*
• *Apparatus or device for removing mud in suspension from dirty waters or waste waters and plant equipped with said device for collecting and treating dirty waters or waste waters*
• *Appareil ou dispositif pour éliminer la boue en suspension provenant des eaux usées ou eaux d'égout et installation équipée de ce dispositif de collecte et de traitement des eaux usées ou des eaux d'égout*

(71) S.T. MACCHINE S.P.A., Via Calcara Boro 1, 36030 Monte di Malo (VI), IT

(72) Danieli, Daniele, 36034 Malo (VI), IT

(71) S.T. MACCHINE S.P.A., Via Calcara Boro 1, 36030 Monte di Malo (VI), IT

(72) Danieli, Daniele, 36034 Malo (VI), IT

(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

C03B 33/04 → (51) **B24B 13/04**

C04B 14/20 → (51) **E04C 2/36**

(51) **C04B 18/04** (11) **2 500 328 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10846916.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070294 04.05.2010
(87) WO 2011/107629 2011/36 09.09.2011

- (54) • **CO2-ABSCHIEDENDE BINDEMIMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR AUF GRUNDLAGE VON AUSWAHL, REINIGUNG UND OPTIMIERUNG VON CARBIDKALK SOWIE AGGLOMERATE MIT EINER UMWELTAKTIVITÄT**
• **CO2-CAPTURING BINDER, PRODUCTION METHOD THEREOF BASED ON THE SELECTION, PURIFICATION AND OPTIMIZATION OF CARBIDE LIME, AND AGGLOMERATES HAVING AN ENVIRONMENTAL ACTIVITY**
• **AGGLOMÉRANT POUR LA CAPTURE DE CO2, PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR SÉLECTION, PURIFICATION ET OPTIMISATION DE LA CHAUX DE CARBURE ET AGGLOMÉRÉS À ACTIVITÉ ENVIRONNEMENTALE**

(71) Geosilix Trenza Metal, S.L., Pleyades, 21, 28023 Madrid, ES
(72) BERMEJO SOTILLO, Miguel Angel, E-49006 Zamora, ES
RODRIGUEZ NAVARRO, Carlos, E-18010 Granada, ES
RUIZ AGUDO, Encarnación, E-18170 Alfacar, ES
ELERT, Kerstin, E-18010 Granada, ES
(74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

(51) **C04B 22/14** (11) **2 500 329 A1**
C04B 40/00 C04B 103/12

(25) Es (26) En
(21) 12157915.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 ES 201130374
(54) • **Verfahren zur Bereitstellung eines Satzbeschleunigers, daraus erhaltenes Produkt und Verwendung**
• **A method for preparing a set accelerator, the product obtained and its use**
• **Procédé pour la préparation d'un accélérateur de durcissement, produit obtenu et son utilisation**
(71) Industrias Químicas del Ebro, S.A., Polígono Malpica, C/D, 97, 50016 Zaragoza, ES
(72) Rueda Alba, Angel Julian, 50016 Zaragoza, ES
Pérez Cacho, Jorge, 50016 Zaragoza, ES
Villarroya Greschuhna, Eduardo, 50016 Zaragoza, ES
Navarro Moros, Gloria, 50009 Zaragoza, ES
Elduque Palomo, Ana Isabel, 50009 Zaragoza, ES
Giménez Soro, Raquel, 50009 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C04B 35/111 → (51) **C09K 8/80**

(51) **C04B 35/117** (11) **2 500 330 A2**

C04B 35/593 **C04B 35/80**
A47B 88/04 **A47L 15/50**
B29C 70/26 **C22C 29/02**
C22C 29/12 **C22C 29/14**
C22C 29/16 **C22C 29/18**
C22C 32/00 **F25D 25/02**
F24C 15/16 **C22C 29/00**

(25) De (26) De
(21) 12169960.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.06.2010 DE 102010017438
(54) • **Bauteil, insbesondere für einen Beschlag, ein Möbel und/oder ein Haushaltsgerät, Verfahren zur Herstellung eines Bauteils, Beschlag, Möbel und/oder Haushaltsgerät**
• **Component, in particular for a fitting, item of furniture and/or a domestic appliance, method for producing a component, fitting, item of furniture and/or domestic appliance**
• **Composant, en particulier pour une armature, un meuble et/ou un appareil ménager, procédé de fabrication d'un composant, armature, meuble et/ou appareil ménager**
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Jährling, Peter, 32257 Bünde, DE
Rehage, Daniel, 33611 Bielefeld, DE
Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
Schrubke, Lars, 32278 Kirchlengern, DE
Grigat, Willi, 33332 Gütersloh, DE
Krause, Arthur, 32312 Lübbecke, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 11725391.4 / 2 493 831

(51) **C04B 35/117** (11) **2 500 331 A2**

C04B 35/593 **C04B 35/80**
A47B 88/04 **A47L 15/50**
B29C 70/26 **C22C 29/02**
C22C 29/12 **C22C 29/14**
C22C 29/16 **C22C 29/18**
C22C 32/00 **F25D 25/02**
F24C 15/16 **C22C 29/00**

(25) De (26) De
(21) 12169961.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.06.2010 DE 102010017438
(54) • **Auszugsführung und Verfahren zur Herstellung einer Auszugsführung**
• **Pull-out guide and method for producing same**
• **Guidage d'extraction et procédé destiné à la fabrication d'un guidage d'extraction**
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Rehage, Daniel, 33611 Bielefeld, DE
Krause, Arthur, 32312 Lübbecke, DE
Grigat, Willi, 33332 Gütersloh, DE
Schrubke, Lars, 32278 Kirchlengern, DE
Jährling, Peter, 32257 Bünde, DE
Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 11725391.4 / 2 493 831

C04B 35/565 → (51) **C01B 31/36**

(51) **C04B 35/583** (11) **2 500 332 A1**
B23B 27/14 **C04B 41/87**

(25) Ja (26) En
(21) 10829979.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070091 11.11.2010
(87) WO 2011/059020 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258096

- (54) • **KUBISCHER BORONNITRID-GESINTERTER PRESSLING, BESCHICHTETER KUBISCHER BORONNITRID-GESINTERTER PRESSLING, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUBISCHEN BORONNITRID-GESINTERTEN PRESSLINGS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN KUBISCHEN BORONNITRID-GESINTERTEN PRESSLINGS**
• **CUBIC BORON NITRIDE SINTERED COMPACT, COATED CUBIC BORON NITRIDE SINTERED COMPACT, METHOD FOR PRODUCING CUBIC BORON NITRIDE SINTERED COMPACT, AND METHOD FOR PRODUCING COATED CUBIC BORON NITRIDE SINTERED COMPACT**
• **COMPACT FRITTÉ DE NITRURE DE BORE CUBIQUE, COMPACT FRITTÉ DE NITRURE DE BORE CUBIQUE REVÊTU, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPACT FRITTÉ DE NITRURE DE BORE CUBIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPACT FRITTÉ DE NITRURE DE BORE CUBIQUE REVÊTU**

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) YOKOSHI, Sho, Fukushima 9401144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 35/593 → (51) **C04B 35/117**

(51) **C04B 35/599** (11) **2 500 333 A1**
C01B 21/082 **C04B 35/645**
C04B 41/80 **C09K 11/08**
C09K 11/64

(25) Ja (26) En
(21) 10829862.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069448 01.11.2010

(87) WO 2011/058902 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260243
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-SIALON-PHOSPHOR**
• **METHOD FOR PRODUCING -SIALON PHOSPHOR**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHORE -SIALON**
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) NOMIYAMA Tomohiro, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
YAMADA Suzuya, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
HASHIMOTO Hisayuki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP

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

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/599**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/117**

C04B 40/00 → (51) **C04B 22/14**

C04B 41/80 → (51) **C04B 35/599**

C04B 41/87 → (51) **C04B 35/583**

C05D 3/00 → (51) **A01N 63/00**

C05F 11/08 → (51) **A01N 63/00**

C07B 59/00 → (51) **C07C 247/16**

(51) **C07C 1/20** (11) **2 500 334 A1**
C07C 11/02 **C07C 11/04**
C07C 11/06

(25) Zh (26) En
(21) 10827818.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074453 25.06.2010

(87) WO 2011/054204 2011/19 12.05.2011

(30) 04.11.2009 CN 200910210635

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDRIGER ALKENE MIT METHANOL- ODER DIMETHYLETHER*
• *PROCESS FOR PRODUCING LOWER ALKENES WITH METHANOL OR DIMETHYL ETHER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCÈNES DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE FAISANT APPEL À DU MÉTHANOL OU À DE L'ETHER DIMÉTHYLIQUE*

(71) Sure Billion Corporation Limited, 10th Floor, Sino Life Plaza No. 56, Xizhimen North Street Haidian District, Beijing 100082, CN

(72) WEI, Xiaobo, Beijing 100082, CN
LIU, Weiwei, Hong Kong, CN
MEI, Ling, Hong Kong, CN

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C07C 11/02 → (51) **C07C 1/20**

C07C 11/04 → (51) **C07C 1/20**

C07C 11/06 → (51) **C07C 1/20**

(51) **C07C 41/58** (11) **2 500 335 A1**
C07C 43/04

(25) De (26) De
(21) 12159356.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 EP 11158894

- (54) • *Verfahren zur Abtrennung von Ethylal aus Ethanol und Ethylal enthaltenden Gemischen*
• *Method for separating ethylal from ethanol and mixtures containing ethylal*
• *Procédé de séparation d'éthylal à partir de mélanges contenant de l'éthanol et de l'éthylal*

(71) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE

(72) Ströfer, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
Hasse, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE

Burger, Jakob, 67663 Kaiserslautern, DE
Drunsel, Jan-Oliver, 63477 Maintal, DE

(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 43/04 → (51) **C07C 41/58**

(51) **C07C 50/04** (11) **2 500 336 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 09851317.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) RU 2009/000621 13.11.2009

(87) WO 2011/059355 2011/20 19.05.2011

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE STOFFE AUF DER BASIS VON AUF MITOCHONDRIEN GERICHTETEN ANTIOXIDANTIEN*
• *PHARMACEUTICAL SUBSTANCES ON THE BASIS OF MITOCHONDRIALLY ADDRESSED ANTIOXIDANTS*
• *SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES À BASE D'ANTIOXYDANTS ADRESSÉS À DES MITOCHONDRIES*

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Mitotekh", Ul. Krzhizhanovskogo 14/3, Moscow 117218, RU

(72) SKULACHEV, Maxim Vladimirovich, Moscow 119234, RU

SKULACHEV, Vladimir Petrovich, Moscow 119234, RU

ZAMYATIN, Andrei Alexandrovich, Moscow 119334, RU

EFREMOV, Evgeny Stepanovich, Moscow 117418, RU

TASHLITSKY, Vadim Neronovich, Moscow 107207, RU

YAGUZHINSKY, Lev Sergeevich, Moscow 123154, RU

KORSHUNOVA, Galina Anatolievna, Moscow 117133, RU

SUMBATYAN, Natalya Vladimirovna, Moscow 119602, RU

ANTONENKO, Yury Nikolaevich, Moscow 119313, RU

SEVERINA, Inna Isaakovna, Moscow 119234, RU

CHERNYAK, Boris Viktorovich, Moscow 119602, RU

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

C07C 67/39 → (51) **B01J 23/89**

C07C 69/54 → (51) **B01J 23/89**

C07C 213/10 → (51) **C07C 215/64**

(51) **C07C 215/64** (11) **2 500 337 A2**
A61K 31/137 **A61P 25/00**
C07C 213/10

(25) En (26) En
(21) 12164795.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.02.2007 US 902950 P

- (54) • *Feste Formen mit (-)-O-Desmethylvenlafaxin und Verwendungen davon*
• *Solid form comprising (-)-o-desmethylvenlafaxine and uses thereof*
• *Formes solides comprenant du (-)-O-desmethylvenlafaxine et leurs utilisations*

(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Sizensky, Michael, South Grafton, MA 01560, US

Wilkinson, Harold, S., Westborough, MA 01581, US

Snoonian, John, Ayer, MA 01432, US
Kim, Norman, Westford, MA 01886, US
Laughlin, Sharon, M., Hudson, MA 01749, US

Bakale, Roger, P., Downingtown, PA 19335, US

Plunkett, Kevin, Walpole, MA 02081, US
Mousaw, Patrick, Rutland, MA 01543, US

(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 08725968.5 / 2 114 863

(51) **C07C 247/16** (11) **2 500 338 A1**
A61K 51/00 **C07D 249/06**
C07H 7/06 **C07B 59/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10775002.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058217 14.05.2010

(87) WO 2010/131745 2010/46 18.11.2010

(30) 15.05.2009 JP 2009118505

- (54) • *18F-GELABELTE AZIDVERBINDUNG, REAGENS FÜR 18F-LABELING UND VERFAHREN ZUM 18F-LABELING EINER ALKYNVERBINDUNG DAMIT*
• *F-LABELLED AZIDE COMPOUND, REAGENT FOR 18F-LABELING AND METHOD FOR 18F-LABELING OF ALKYNE COMPOUND USING SAME*
• *COMPOSE AZIDE MARQUE AU F18, REACTIF DE MARQUAGE AU F18 ET PROCÉDE DE MARQUAGE AU F18 DE COMPOSE ALCYNE AU MOYEN DE CE REACTIF*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) WATANABE, Yasuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

SUZUKI, Masaaki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

DOI, Hisashi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

KUBOYAMA, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

OBIIKA, Satoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

IMANISHI, Takeshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C07C 275/40 → (51) **B01L 3/00**

C07C 311/16 → (51) **C07D 307/32**

C07C 311/17 → (51) **C07D 307/32**

C07C 311/18 → (51) **C07D 307/32**

C07C 311/21 → (51) **C07D 307/32**

C07D 207/27 → (51) **C07D 307/32**

C07D 211/76 → (51) **C07D 307/32**

C07D 213/70 → (51) **C07D 307/32**

(51) **C07D 215/14** (11) **2 500 339 A1**
A61K 31/47 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12001247.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.02.2003 EP 03405080

- (54) • *Kristalline Formen von Pitavastatin*
• *Crystalline forms of pitavastatin*
• *Formes cristallines de calcium de pitavastatine*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Van der Schaaf, Paul Adriaan, 68220 Hagenthal-le-Haut, FR
Blatter, Fritz, 4153 Reinach, CH
Szelagiewicz, Martin, 4142 Münchenstein, CH
Schöning, Kai-Uwe, 4104 Oberwil, CH
- (74) Hartz, Nikolai, Wächterhäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 04707232.7 / 1 592 668

C07D 249/06 → (51) C07C 247/16

C07D 249/08 → (51) C07D 307/32

- (51) **C07D 307/32** (11) **2 500 340 A1**
C07D 307/52 **C07D 307/79**
C07D 333/20 **C07D 333/78**
C07D 405/12 **C07D 409/04**
C07D 409/12 **A01N 43/00**
A01P 5/00 **A01P 9/00**
C07D 211/76 **C07D 213/70**
C07D 249/08 **C07C 311/16**
C07C 311/17 **C07C 311/18**
C07C 311/21 **C07D 207/27**
- (25) En (26) En
(21) 12171459.6 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.01.2008 GB 0801417
20.06.2008 GB 0811452
- (54) • *2-Cyanophenylsulfonamidderivate als Pestizide*
• *2-Cyanophenyl Sulfonamide Derivatives Useful as Pesticides*
• *Dérives de 2-cyanophenyl sulfonamide en tant que pesticides*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Pitterna, Thomas, 4332 Stein, CH
Renold, Peter, 4332 Stein, CH
Hueter, Ottmar Franz, 4332 Stein, CH
Zambach, Werner, 4332 Stein, CH
Maiefisch, Peter, 4332 Stein, CH
- (74) Herrmann, Jörg, Syngenta International AG Schwarzwaldallee 215, 4332 Stein, CH
- (62) 09704629.6 / 2 231 632

C07D 307/52 → (51) C07D 307/32

C07D 307/79 → (51) C07D 307/32

- (51) **C07D 307/83** (11) **2 500 341 A1**
C08K 5/1539
- (25) En (26) En
(21) 11180289.8 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 TW 100109042
- (54) • *Benzofuranon-Derivate und deren Anwendung*
• *Benzofuranone derivatives and application of the same*
• *Dérivés de benzofuranone et leur application*
- (71) Chitec Technology Co., Ltd., 20F, No. 57, Sec. 2 Funhua S. Rd., Taipei, TW
Double Bond Chemical Ind., Co., Ltd, 4F., No. 959 Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW

- FDC, Lees Chemical Industry Co. Ltd, 5F, No. 135, Sec. 3 Roosevelt Rd., Taipei, TW
- (72) Chiu, Ching-Fan, 106 Taipei City, TW
Su, Ching-Yie, 235 New Taipei City, TW
Lee, Eric, 100 Taipei City, TW
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 333/20 → (51) C07D 307/32

- (51) **C07D 333/36** (11) **2 500 342 A1**
A01N 43/10 **A01N 43/18**
A01P 7/02 **A01P 7/04**
C07D 335/02 **C07D 409/12**
C07D 417/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10829922.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2010/069915 09.11.2010
(87) WO 2011/058963 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009258651
- (54) • *1-HETERODIEN-DERIVAT UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL DAMIT*
• *1-HETERODIENE DERIVATIVE AND NOXIOUS ORGANISM CONTROL AGENT*
• *DÉRIVÉ DE 1-HÉTÉRODIÈNE ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) TAKAHASHI Jyun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
NAKAMURA Takehiko, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
MIYAZAWA Masahiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
HAMAMOTO Isami, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KANAZAWA Jyun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 333/78 → (51) C07D 307/32

C07D 335/02 → (51) C07D 333/36

- (51) **C07D 401/10** (11) **2 500 343 A1**
C07D 401/14 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H01L 51/54**
- (25) Zh (26) En
(21) 09851216.3 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/076276 30.12.2009
(87) WO 2011/057461 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 CN 200910234760
19.11.2009 CN 200910234478
- (54) • *ORGANISCHE MATERIALIEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN DAMIT*
• *ORGANIC MATERIALS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT APPARATUSES USING THE SAME*
• *MATIÈRES ORGANIQUES ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES LES UTILISANT*
- (71) Beijing Visionox Technology Co., Ltd., 1st Floor, Huangyan Plaza 1st East Road Shangdi Haidian District, Beijing 100085, CN
Kunshan Visionox Display Co., Ltd., New & Hi-Tech Industrial Development Zone 188 Chenfeng Road, Kunshan Jiangsu 215300, CN

- Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) QIU, Yong, Beijing 100084, CN
LI, Yinkui, Beijing 100085, CN
XIE, Jing, Beijing 100085, CN
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 401/10

C07D 405/12 → (51) C07D 307/32

C07D 409/04 → (51) C07D 307/32

C07D 409/12 → (51) C07D 307/32

C07D 409/12 → (51) C07D 333/36

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 500 344 A1**
A61K 31/5355 **A61K 31/541**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
C07D 417/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10829723.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006680 12.11.2010
(87) WO 2011/058763 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260514
- (54) • *AMINOTHIAZIN- ODER AMINOOXAZIN-DERIVAT MIT EINER AMINOVERKNÜPFUNG*
• *AMINOTHIAZINE OR AMINOOXAZINE DERIVATIVE HAVING AMINO LINKER*
• *DÉRIVÉ D'AMINOTHIAZINE OU D'AMINOOXAZINE CONTENANT UN LIEUR AMINO*
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MASUI, Moriyasu, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
ANAN, Kousuke, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 417/12 → (51) C07D 333/36

C07D 417/12 → (51) C07D 413/12

- (51) **C07D 451/02** (11) **2 500 345 A1**
A61K 31/46 **A61K 31/497**
A61K 31/501 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61P 1/14**
A61P 1/16 **A61P 3/02**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
A61P 5/14 **A61P 5/18**
A61P 5/50 **A61P 7/04**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10829980.1 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070095 11.11.2010
(87) WO 2011/059021 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258451
08.07.2010 JP 2010156263
- (54) • *8-AZABICYCLO-[3.2.1]-JOCTAN-8-CARBOXAMIDDERIVAT*
• *8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE-8-CARBOXAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DU 8-AZABICYCLO [3.2.1]OCTANE-8-CARBOXAMIDE*

- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) HORIUCHI, Yoshihiro, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
SAWAMURA, Kiyoto, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
FUJIWARA, Hiroaki, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 500 346 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H05B 33/22

- (25) Ja (26) En
(21) 10829959.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070022 10.11.2010
(87) WO 2011/059000 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009258613
(54) • *VERBINDUNG MIT EINER SUBSTITUIERTEN ANTHRACEN-RINGSTRUKTUR UND EINER PYRIDOINDOL-RINGSTRUKTUR SOWIE ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *COMPOUND HAVING A SUBSTITUTED ANTHRACENE RING STRUCTURE AND PYRIDOINDOLE RING STRUCTURE, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *COMPOSÉ AYANT UNE STRUCTURE CYCLIQUE D'ANTHRACÈNE SUBSTITUÉ ET UNE STRUCTURE CYCLIQUE DE PYRIDOINDOLE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) YOKOYAMA Norimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
HAYASHI Shuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KASE Kouki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
OHKUMA Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
TAKAHASHI Eiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KANDA Daizou, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 500 347 A1**
A61K 31/519 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 12155361.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA MK RS
(30) 30.04.2007 US 914999 P
(54) • *Inhibitoren des Diacylglycerol-O-acyltransferase-Enzyms vom Typ 1*
• *Inhibitors of diacylglycerol O-acyltransferase type 1 enzyme*
• *Inhibiteurs d'enzyme de type diacylglycerol O-acyltransferase 1*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Liu, Gang, San Diego, CA California 92121, US
Xin, Zhili, Lake Bluff, IL Illinois 60044, US
Kym, Philip R., Libertyville, IL Illinois 60048, US
Souers, Andrew J, Evanston, IL Illinois 60202, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 08747140.5 / 2 142 552

C07D 498/16 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **C07F 9/10** (11) **2 500 348 A1**
A61K 9/127 **A61K 47/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 10830032.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070237 12.11.2010
(87) WO 2011/059073 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260398
(54) • *PHOSPHOLIPID-DERIVAT UND PH-RESPONSIVE LIPOSOME*
• *PHOSPHOLIPID DERIVATIVE AND PH-RESPONSIVE LIPOSOME*
• *DÉRIVÉ DE PHOSPHOLIPIDE ET LIPOSOMES RÉACTIFS AU PH*
- (71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho, Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
- (72) ARAI, Masaya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
KUBO, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
YOKOYAMA, Shoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
KONO, Kenji, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06**

C07H 7/06 → (51) **C07C 247/16**

- (51) **C07H 15/04** (11) **2 500 349 A1**
A61K 31/7032 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 11157947.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Synthetische LTA-Mimetika und deren Verwendung als Impfstoffbestandteil zur Therapie und/oder Prophylaxe gegen grampositive Infektionen*
• *Synthetic LTA mimetics and use thereof as vaccine component for therapy and/or prophylaxis against gram-positive infections*
• *Mimétiques synthétiques de LTA et leur utilisation en tant que composant de vaccin pour le traitement et/ou la prévention contre les infections gram positives*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
- (72) Huebner, Johannes, 79115, Freiburg, DE
Kropec-Huebner, Andrea, 79115, Freiburg, DE
Van der Marel, Gijsbert Arie, 2333 CC, Leiden, NL
Hogendorf, Wouter Frederik Johan, 2333 CC, Leiden, NL
Codée, Jeroen Dirk Cornelis, 2333 CC, Leiden, NL
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 500 350 A2**
B82B 3/00 **A61K 38/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 10828515.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007726 03.11.2010
(87) WO 2011/055980 2011/19 12.05.2011
(88) 22.09.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105510
(54) • *VERBUNDSTOFF AUS EINEM PROTEIN MIT ZINKOXIDBINDENDEN PEPTIDEN UND ZINKOXIDNANOPARTIKELN SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITE OF A PROTEIN COMPRISING ZINC OXIDE-BONDING PEPTIDES AND ZINC OXIDE NANOPARTICLES, AND USE THEREOF*
• *COMPOSITE FORMÉ D'UNE PROTÉINE COMPRENANT DES PEPTIDES LIANT L'OXYDE DE ZINC ET DE NANOPARTICULES D'OXYDE DE ZINC, ET APPLICATION ASSOCIÉE*
- (71) Korea University Research And Business Foundation, 5-1 Anam-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
Snu RDB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) CHO, Nam-Hyuk, Seoul 131-751, KR
CHEONG, Taek-Chin, Goyang-si Gyeonggi-do 410-812, KR
SEONG, Seung-Yong, Seoul 135-280, KR
MIN, Ji Hyun, Seoul 151-767, KR
WU, Jun Hua, Seoul 136-701, KR
KIM, Young-Keun, Seoul 135-110, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07K 7/08 → (51) **A61K 49/00**

C07K 9/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/135 → (51) **C12N 7/04**

C07K 14/37 → (51) **C12N 9/02**

C07K 14/415 → (51) **C12N 9/10**

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/525 → (51) **A61K 38/19**

C07K 14/575 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/705 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 500 351 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12159543.3 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2011 KR 20110022946
(54) • *Humane Laminin-Alpha-2-Ketten-LG3-Domäne und aktive Peptide, welche die Zellenhaftung, Verbreitung, Migration und Neuritauswachsen fördern*
• *Human laminin alpha-2 chain LG3 domain and active peptides promoting cell adhesion, spreading, migration, and neurite outgrowth*
• *Domaine LG3 de la chaîne alpha-2 laminine humaine et peptides actifs favorisant l'adhésion cellulaire, la prolifération, la migration et l'excroissance de neurites*
- (71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) Min, Byung-Moo, 133-751 Seoul, KR

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C12N 5/00**

C07K 16/18 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/18 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 500 352 A1**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12161953.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 US 709911 P
02.11.2005 US 732892 P

(54) • *Immunglobuline mit zweifacher variabler Domäne und ihre Verwendung*
• *Dual variable domain immunoglobulin and uses thereof*
• *Immunglobuline à double domaine variable et ses utilisations*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(72) Wu, Chengbin, Pudong, Shanghai, CN
Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Dixon, Richard, W., Jefferson, MA 01522, US

Salfeld, Jochen, G., North Grafton, MA 01536, US

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

(62) 06813554.0 / 1 928 506

(51) **C07K 16/24** (11) **2 500 353 A2**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12161964.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 US 709911 P
02.11.2005 US 732892 P

(54) • *Immunglobuline mit zweifacher variabler Domäne und ihre Verwendung*
• *Dual variable domain immunoglobulin and uses thereof*
• *Immunglobuline à double domaine variable et ses utilisations*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(72) Wu, Chengbin, Pudong, Shanghai, CN
Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Dixon, Richard, W., Jefferson, MA 01522, US

Salfeld, Jochen, G., North Grafton, MA 01536, US

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

(62) 06813554.0 / 1 928 506

(51) **C07K 16/24** (11) **2 500 354 A2**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12161970.4 (22) 18.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 US 709911 P
02.11.2005 US 732892 P

(54) • *Immunglobuline mit zweifacher variabler Domäne und ihre Verwendung*
• *Dual variable domain immunoglobulin and uses thereof*
• *Immunglobuline à double domaine variable et ses utilisations*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(72) Wu, Chengbin, Pudong, Shanghai, CN
Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Dixon, Richard, W., Jefferson, MA 01522, US

Salfeld, Jochen, G., North Grafton, MA 01536, US

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

(62) 06813554.0 / 1 928 506

(51) **C07K 16/24** (11) **2 500 355 A2**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12161976.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 US 709911 P
02.11.2005 US 732892 P

(54) • *Immunglobuline mit zweifacher variabler Domäne und ihre Verwendung*
• *Dual variable domain immunoglobulin and uses thereof*
• *Immunglobuline à double domaine variable et ses utilisations*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(72) Wu, Chengbin, Shrewsbury, MA 01545, US
Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Dixon, Richard, W., Jefferson, MA 01522, US

Salfeld, Jochen, G., North Grafton, MA 01536, US

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

(62) 06813554.0 / 1 928 506

(51) **C07K 16/24** (11) **2 500 356 A2**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12161985.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 US 709911 P
02.11.2005 US 732892 P

(54) • *Immunglobuline mit zweifacher variabler Domäne und ihre Verwendung*
• *Dual variable domain immunoglobulin and uses thereof*
• *Immunglobuline à double domaine variable et ses utilisations*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(72) Wu, Chengbin, Pudong, Shanghai, CN
Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Dixon, Richard, W., Jefferson, MA 01522, US

Salfeld, Jochen, G., North Grafton, MA 01536, US

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

(62) 06813554.0 / 1 928 506

(51) **C07K 16/24** (11) **2 500 357 A2**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12161999.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 US 709911 P
02.11.2005 US 732892 P

(54) • *Immunglobuline mit zweifacher variabler Domäne und ihre Verwendung*
• *Dual variable domain immunoglobulin and uses thereof*
• *Immunglobuline à double domaine variable et ses utilisations*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(72) Wu, Chengbin, Shrewsbury, MA 01545, US
Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Dixon, Richard, W., Jefferson, MA 01522, US

Salfeld, Jochen, G., North Grafton, MA 01536, US

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

(62) 06813554.0 / 1 928 506

(51) **C07K 16/24** (11) **2 500 358 A2**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12162029.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 US 709911 P
02.11.2005 US 732892 P

(54) • *Immunglobuline mit zweifacher variabler Domäne und ihre Verwendung*
• *Dual variable domain immunoglobulin and uses thereof*
• *Immunglobuline à double domaine variable et ses utilisations*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(72) Wu, Chengbin, Pudong, Shanghai, CN
Ghayur, Tariq, Holliston, MA Massachusetts 01746, US

Dixon, Richard W., Jefferson, MA Massachusetts 01522, US

Salfeld, Jochen G., North Grafton, MA Massachusetts 01536, US

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

(62) 06813554.0 / 1 928 506

(51) **C07K 16/24** (11) **2 500 359 A2**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12162057.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(30) 19.08.2005 US 709911 P

- 02.11.2005 US 732892 P
- (54) • *Immunglobuline mit zweifacher variabler Domäne und ihre Verwendung*
• *Dual variable domain immunoglobulin and uses thereof*
• *Immunglobuline à double domaine variable et ses utilisations*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (72) Wu, Chengbin, Shrewsbury, MA 01545, US
Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Dixon, Richard, W., Jefferson, MA 01522, US
- Salfeld, Jochen G., North Grafton, MA 01536, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 06813554.0 / 1 928 506

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 500 360 A2**
A61K 38/17 **C07K 16/30**
A61K 45/06 **C07K 16/46**
- (25) En (26) En
(21) 12156146.8 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 31.10.2005 US 731468 P
13.06.2006 US 812966 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnose und Behandlung von Krebs*
• *Compositions and Methods for Diagnosing and Treating Cancer*
• *Compositions et procédés pour le diagnostic et le traitement du cancer*
- (71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US
- (72) Gurney, Austin, San Francisco, CA 94114, US
Lewicki, John, Los Gatos, CA 95032, US
Satyal, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, US
Hoey, Timothy, Hillsborough, CA 94010, US
- (74) King, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07752161.5 / 1 978 993

(51) **C07K 16/28** (11) **2 500 361 A1**
C07K 16/46 **A61K 39/395**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 12168663.8 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 US 51863 P
01.09.2008 US 93416 P
- (54) • *Antikörper zu Rezeptor für Endprodukte der fortgeschrittenen Glykierung (RAGE) und Verwendungen davon*
• *Antibodies to receptor of advanced glycation end products (rage) and uses thereof*
• *Anticorps sur récepteur de produit terminal de glycosylation et utilisations associées*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
Abbott Laboratories, Inc., 100, Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) Gu, Jijie, Shrewsbury, MA 01545, US
Mueller, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
Ebert, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
Nimmrich, Volker, 69120 Heidelberg, DE
Hsieh, Chung-Ming, Newton, MA 02459, US

- Wu, Zhen, Framingham, MA 01701, US
Digiammarino, Enrico L., Lindenhurst, IL 60046, US
- Luo, Feng, Arlington Heights, IL 60004, US
Fox, Gerard B., Barrington Hills, IL 60010, US
- Harlan, John E., Lake Zurich, IL 60047, US
Schmidt, Martin, 64625 Bensheim, DE
Loebbert, Ralf, 67346 Speyer, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 09159779.9 / 2 116 556

(51) C07K 16/28 (11) **2 500 362 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12172164.1 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.11.2007 US 987651 P
- (54) • *Humanisierte Antikörper gegen TL1A*
• *Humanized antibodies against TL1A*
• *Anticorps humanisés contre TL1A*
- (71) Teva Biopharmaceuticals USA, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) Smith, Rodger, Rockville, MD Maryland 20850, US
Kanakaraj, Palanisamy, Rockville, MD Maryland 20850, US
Roschke, Viktor, Rockville, MD Maryland 20850, US
Rosen, Craig, Rockville, MD Maryland 20850, US
Cooksey, Bridget, Rockville, MD Maryland 20850, US
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 08850583.9 / 2 220 122

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24****C07K 16/28** → (51) **C12Q 1/68****C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/40** → (51) **C12N 9/10****C07K 16/46** → (51) **C07K 16/24****C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28****C07K 17/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 17/02** → (51) **B01J 13/18**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 500 363 A1**
C08F 2/01

- (25) En (26) En
(21) 12159864.3 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.03.2011 JP 2011059480
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polymerzusammensetzung*
• *Process for Producing Polymer Composition*
• *Procédé de production d'une composition polymère*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Sumida, Masakazu, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP

- Yamazaki, Kazuhiro, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP
Sato, Yoshinori, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP
Wake, Takao, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 2/01 → (51) **C08F 2/00****C08F 2/22** → (51) **C09D 5/08****C08F 2/24** → (51) **C08F 214/26****C08F 2/32** → (51) **C09D 5/08****C08F 2/44** → (51) **C09D 5/08**

(51) **C08F 4/02** (11) **2 500 364 A1**
C08F 10/00

- (25) Zh (26) En
(21) 10829432.3 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001603 13.10.2010
(87) WO 2011/057468 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 CN 200910210988
13.11.2009 CN 200910210984
13.11.2009 CN 200910210989
13.11.2009 CN 200910210986
- (54) • *GETRÄGERTER NICHT-METALLOCEN-KATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *SUPPORTED NON-METALLOCENE CATALYST PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF*
• *CATALYSEUR NON-MÉTALLOCÈNE SUPPORTÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd., No. 777 Xinhua Road Luhe District Nanjing, Jiangsu 210048, CN
- (72) YAO, Xiaoli, Jiangsu 210048, CN
LI, Chuanfeng, Jiangsu 210048, CN
REN, Hongping, Jiangsu 210048, CN
MA, Zhonglin, Jiangsu 210048, CN
GUO, Feng, Jiangsu 210048, CN
WANG, Kaixiu, Jiangsu 210048, CN
LIU, Jingwei, Jiangsu 210048, CN
WANG, Yaming, Jiangsu 210048, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 4/02** (11) **2 500 365 A1**
C08F 10/00

- (25) Zh (26) En
(21) 10829433.1 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001606 13.10.2010
(87) WO 2011/057469 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 CN 200910210985
13.11.2009 CN 200910210990
13.11.2009 CN 200910210987
13.11.2009 CN 200910210991
- (54) • *GETRÄGERTER NICHT-METALLOCEN-KATALYSATOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SUPPORTED NON-METALLOCENE CATALYST AND PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*

- *CATALYSEUR NON-MÉTALLOÛÈNE SUPPORTÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd., No. 777 Xinhua Road Luhe District Nanjing, Jiangsu 210048, CN
- (72) Li, Chuanfeng, Jiangsu 210048, CN
REN, Hongping, Jiangsu 210048, CN
YAO, Xiaoli, Jiangsu 210048, CN
KAN, Lin, Jiangsu 210048, CN
LIU, Bo, Jiangsu 210048, CN
MA, Zhonglin, Jiangsu 210048, CN
GUO, Feng, Jiangsu 210048, CN
WANG, Kaixiu, Jiangsu 210048, CN
WANG, Yaming, Jiangsu 210048, CN
YANG, Lijuan, Jiangsu 210048, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/02**

- (51) **C08F 214/26** (11) **2 500 366 A1**
C08F 2/24 **C08J 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10828382.1 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069863 08.11.2010
(87) WO 2011/055824 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009255949
- (54) • *WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLENEMULSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, AUS DER EMULSION GEWONNENE WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLENDISPERSION, FEINES POLYTETRAFLUORETHYLENPULVER UND STRECKGEDEHNTER KÖRPER*
• *AQUEOUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE EMULSION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AQUEOUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE DISPERSION OBTAINED USING THE EMULSION, POLYTETRAFLUOROETHYLENE FINE POWDER, AND STRETCH-EXPANDED BODY*
• *ÉMULSION AQUEUSE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPERSION AQUEUSE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE OBTENUE À L'AIDE DE L'ÉMULSION, POUDRE FINE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE ET CORPS EXPANSÉ ÉTIRÉ*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HIGUCHI, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
MATSUOKA, Yasuhiko, Tokyo 100-8405, JP
KOBAYASHI, Shigeki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 220/22 → (51) **C09K 3/18**

C08F 291/00 → (51) **B01J 13/18**

C08F 292/00 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 500 367 A1**
C09J 133/06
- (25) En (26) En
(21) 11158823.2 (22) 18.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Block-Copolymer mit vernetzbaren Fotoinitiatorgruppen*
• *Block-copolymer containing crosslinkable photoinitiator groups*
• *Copolymère séquencé contenant des groupes de photo-initiateurs réticulables*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Palasz, Peter, Maidenhead SL6 Old, GB
Xenidou, Maria, 40545 Düsseldorf, DE
van Wijk, Kerstin, 40589, Düsseldorf, DE
Krause, Simon, 63743 Aschaffenburg, DE
Hilf, Stefan, 63128 Dietzenbach, DE

C08G 18/00 → (51) **C08G 18/44**

- (51) **C08G 18/09** (11) **2 500 368 A2**
C08G 18/50 **C08G 18/18**
C08G 18/16
- (25) En (26) En
(21) 11191761.3 (22) 14.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 15.07.2002 JP 2002205506
26.08.2002 JP 2002245644
06.09.2002 JP 2002261282
15.04.2003 JP 2003110020
- (54) • *Katalysator und Verfahren zum Herstellen eines starren Polyurethan-Schaums*
• *Catalyst and process for producing a rigid polyurethane foam*
• *Catalyseur et procédé de production d'une mousse en polyuréthane rigide*
- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Kiso, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0021, JP
Tokumoto, Katsumi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0044, JP
Tamano, Yutaka, Shunan-shi Yamaguchi 746-0081, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03015987.5 / 1 382 624

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/09**

- (51) **C08G 18/18** (11) **2 500 369 A1**
C08G 18/24 **C08G 18/48**
C08G 18/76
- (25) De (26) De
(21) 12172115.3 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.07.2009 DE 102009033710
- (54) • *Verwendung von Metallsalzen einer Carbonsäure bei der Herstellung von Polyurethansystemen*
• *Use of metallic salts of a carboxylic acid in the production of polyurethane systems*
• *Utilisation de sels métalliques d'un acide carbonique lors de la fabrication de systèmes en polyuréthane*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Schmitz, Sarah, 47198 Duisburg, DE
Hubel, Roland, 45136 Essen, DE
(62) 10166434.0 / 2 289 960

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/38 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08G 18/44** (11) **2 500 370 A1**
C08G 18/00 **C09D 5/02**
C09D 169/00 **C09D 175/04**
D06N 3/14
- (25) Ja (26) En
(21) 10829896.9 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069789 08.11.2010
(87) WO 2011/058937 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257115
06.08.2010 JP 2010177086
- (54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANHARZDISPERSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *AQUEOUS POLYURETHANE RESIN DISPERSION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE POLYURÉTHANE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET SON UTILISATION*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) YAMADA, Takeshi, Yamaguchi 755-8633, JP
NAIKI, Masahiro, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/18**

C08G 59/20 → (51) **H01L 21/60**

C08G 59/42 → (51) **H01L 21/60**

C08G 59/42 → (51) **H01L 23/29**

C08G 63/183 → (51) **C08J 5/18**

C08G 63/58 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08H 1/06** (11) **2 500 371 A1**
C08L 89/04 **C08L 89/06**
- (25) It (26) En
(21) 12159237.2 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 IT MI20110433
- (54) • *Biokompost-Düngemittel*
• *Biocomposite fertilizer materials*
• *Matériaux fertilisants biocomposites*
- (71) SICIT 2000 S.P.A., Via Arzignano, 80, 36072 Chiampo, VI, IT
(72) Sartore, Luciana, 36072 CHIAMPO (VI), IT
Barbaglio, Marzia, 36072 CHIAMPO (VI), IT
Neresini, Massimo Costantino, 36072 CHIAMPO (VI), IT
Candido, Manuela Cinzia, 36072 CHIAMPO (VI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 500 372 A1**
C08G 18/38 **G02B 5/30**
G02F 1/1335
- (25) Ja (26) En
(21) 10829714.4 (22) 11.11.2010

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

(86) JP 2010/006635 11.11.2010

(87) WO 2011/058754 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009260449
24.03.2010 JP 2010067563

(54) • *FOLIE UND IHRE ANWENDUNG*
• *FILM AND APPLICATION THEREOF*
• *FILM ET APPLICATION DE CELUI-CI*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) ISHIKAWA, Hisako, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MATSUDA, Toshinori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

ONO, Yosuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
YAGI, Kazuo, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

KAGAYAMA, Akifumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **2 500 373 A2**
C08G 63/58 **C08G 63/183**
B29C 55/02

(25) Ko (26) En

(21) 10830184.7 (22) 12.11.2010

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

(86) KR 2010/007981 12.11.2010

(87) WO 2011/059252 2011/20 19.05.2011

(88) 20.10.2011

(30) 13.11.2009 KR 20090109610

(54) • *COPOLYMERISIERTE WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTERFOLIE*
• *COPOLYMERIZED POLYESTER HEAT SHRINKABLE FILM*
• *PELLICULE DE POLYESTER COPOLYMERISÉ THERMORÉTRACTABLE*

(71) SK Chemicals, Co., Ltd., 686 Sampyeong-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) LEE, Roy, Seoul 134-071, KR

KIM, Jong-Ryang, Gyeonggi-Do 441-704, KR

YOON, Won-Jae, Seoul 135-272, KR

(74) Akdogan, Nurhak, et al, PONTET ALLANO ET ASSOCIES 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) **C08J 9/00** (11) **2 500 374 A1**
H01G 9/02 **H01M 2/16**

(25) Ja (26) En

(21) 10828156.9 (22) 21.09.2010

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

(86) JP 2010/066297 21.09.2010

(87) WO 2011/055596 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 JP 2009255731

(54) • *PORÖSE FOLIE UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *POROUS FILM AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE*
• *FILM POREUX ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) IKOMA, Kei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KUMA, Takuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
OHKURA, Masatoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 9/00 → (51) **C08F 214/26**

C08J 9/22 → (51) **B65B 31/00**

(51) **C08J 9/32** (11) **2 500 375 A2**
C09J 5/08 **B29C 44/50**
B29C 70/66

(25) En (26) En

(21) 12156739.0 (22) 30.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1998 US 127774

(54) • *Artikel mit einem Polymerschaum und Herstellungsverfahren dafür*
• *Articles that include a polymer foam and method for preparing same*
• *Articles qui comprennent un polymère moussant et son procédé de préparation*

(71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Gehlsen, Mark D., Eagan Minnesota 55132, US

Momchilovich, Bradley S., Stillwater Minnesota 55082, US

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

(62) 04016306.5 / 1 471 105

99937685.8 / 1 102 809

(51) **C08K 3/00** (11) **2 500 376 A1**
C09D 5/24 **B82Y 30/00**

(25) De (26) De

(21) 11158663.2 (22) 17.03.2011

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

BA ME

(54) • *Antistatische oder elektrisch leitfähige Polyurethane*
• *Antistatic or electrically conductive polyurethanes*
• *Polyuréthanes conducteurs antistatiques ou électriques*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **C08K 3/22** (11) **2 500 377 A2**
C08K 3/34 **C08K 9/04**
C09D 5/08 **C09D 7/12**

(25) En (26) En

(21) 12003913.6 (22) 25.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 26.08.2005 US 213136

20.03.2006 US 384970

(54) • *Beschichtungszusammensetzungen mit Korrosionsbeständigkeit, entsprechende beschichtete Artikel und Verfahren*
• *Coating compositions exhibiting corrosion resistance properties, related coated substrates, and methods*
• *Compositions de revêtement présentant des propriétés de résistance à la corrosion, substrats revêtus associés et procédés*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) Millero, Edward R., Gibsonsia PA 15044, US
Schneider, John R., Glenshaw, PA 15116, US

Ragunathan, Kaliappa G., Gibsonsia, PA 15044, US

Vanier, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, US

Hung, Cheng-Hung, Wexford, PA 15090, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(62) 06802556.8 / 1 924 653

C08K 3/22 → (51) **C01G 49/00**

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/1515 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/1539 → (51) **C07D 307/83**

C08K 5/29 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/353 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/5435 → (51) **H01L 23/29**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08L 1/12** (11) **2 500 378 A1**

(25) En (26) En

(21) 12159534.2 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 GB 201104263

(54) • *Biologische Harze*

• *Bio-resins*

• *Bio-résines*

(71) Biome Bioplastics Limited, Starpol Technology Centre North Road Marchwood Industrial Park, Southampton, Hampshire SO40 4BL, GB

(72) Law, Paul William, Balsall Common, Warwickshire CV7 7DW, GB

Longdon, Tony, Swadlincote, Derbyshire DE12 7JZ, GB

Sillence, Kevin, Fareham, Hampshire PO15 6HF, GB

Wetters, David John, High Peak, Derbyshire SK23 7BG, GB

Perez, Daniel Arnillas, Southampton, Hampshire SO40 4BL, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 500 379 A1**
H01B 7/29

(25) De (26) De

(21) 11305276.5 (22) 15.03.2011

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

BA ME

(54) • *Halogenfreier Kernbeilauf für Kabel*

• *Halogen-free core filler for cable*

• *Bourrage de noyau sans halogène pour câble*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Ulfig, Peter, 54552, Mehren, DE

Dr. Cornelissen, Christian, 41238, Mönchengladbach, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **2 500 380 A1**
A61L 27/00 **A61L 29/00**
A61L 31/00 **C08L 53/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10829873.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069557 04.11.2010
(87) WO 2011/058914 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260387

(54) • *MEDIZINISCHE ODER BIOCHEMISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE HARZFORMPRODUKT*
• *MEDICAL OR BIOCHEMICAL RESIN COMPOSITION AND RESIN MOLDED PRODUCT*
• *COMPOSITION DE RÉSINE À USAGE MÉDICAL OU BIOCHIMIQUE, ET ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE*

(71) Richell Corporation, 136 Mizuhashisakuragi, Toyama-shi Toyama 9390592, JP
(72) YAMASHITA Kazuyuki, Toyama-shi Toyama 939-0592, JP
SHIROKI Masahiro, Toyama-shi Toyama 939-0592, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

C08L 33/14 → (51) **C08L 67/04**

C08L 53/00 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 55/02** (11) **2 500 381 A1**
C08L 83/04

(25) De (26) De
(21) 12157629.2 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011005630
(54) • *Hydrophobes ABS Kunststoffmaterial für Gehäuse*
• *Hydrophobic ABS plastic material for housing*
• *Matériau en matière synthétique ABS hydrophobe pour boîtiers*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Beck, Daniela, Dr., 91056 Erlangen, DE
Berndt, Anett, 91058 Erlangen, DE
Eder, Florian, Dr., 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C08L 63/00 → (51) **H01L 23/29**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 500 382 A2**
C08K 5/1515 **C08K 5/29**
C08K 5/353 **C08L 33/14**
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 12169175.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.02.2007 JP 2007043984
24.05.2007 JP 2007137924
(54) • *Harzzusammensetzung und daraus hergestellter, geformter Artikel*
• *Resin composition, and molded article produced from the same*
• *Composition de résine et article moulé produit à partir de celle-ci*
(71) Unitika, Ltd., 50 Higashi-Honmachi, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) Ito, Akira, Kyoto, 611-0021, JP
Ueda, Kazue, Kyoto, 611-0021, JP

Matsumoto, Tatsuya, Osaka, 541-8566, JP
Masaki, Tatsunori, Kyoto, 611-0021, JP
Yamamura, Kiyohiko, Kyoto, 611-0021, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex Geneva, CH
(62) 08710406.3 / 2 113 532

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/04**

C08L 75/04 → (51) **B60C 1/00**

C08L 83/04 → (51) **C08L 55/02**

C08L 83/04 → (51) **G03F 7/075**

C08L 83/14 → (51) **G03F 7/075**

C08L 89/04 → (51) **C08H 1/06**

C08L 89/06 → (51) **C08H 1/06**

C08L 101/00 → (51) **C01G 49/00**

C09C 1/00 → (51) **C09D 5/08**

C09C 3/10 → (51) **C09D 5/08**

C09D 5/02 → (51) **C08G 18/44**

C09D 5/03 → (51) **B05D 1/06**

(51) **C09D 5/08** (11) **2 500 383 A1**
C09D 5/44 **C09D 7/12**
B01J 13/02 **C08F 292/00**
C09C 1/00 **C09C 3/10**
C08F 2/22 **C08F 2/32**
C08F 2/44

(25) De (26) De
(21) 11158853.9 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pigmenthaltige Lackdispersion sowie W/O Emulsionen als Präkursor für die Bereitstellung der Lackdispersion*
• *Varnish dispersion containing pigment and W/O emulsions as precursors for providing the varnish dispersion*
• *Dispersion de laque contenant des pigments et émulsions eau/huile comme précurseur pour la préparation de la dispersion de laque*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Taden, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
Kreiling, Stefan, 69214 Eppelheim, DE
Nabih, Nermeen, 40547 Düsseldorf, EG
Landfester, Katharina, 55122 Mainz, DE

C09D 5/08 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C09D 5/18** (11) **2 500 384 A1**
C09D 5/44 **C09D 7/12**
C25D 9/00 **F01N 13/14**
C23C 24/08 **C25D 7/00**
C25D 15/00

(25) En (26) En
(21) 12159643.1 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 JP 2011057966

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Auspuffrohrs*
• *Method for producing exhaust pipe*
• *Procédé de production de tuyau d'échappement*

(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Hayashi, Kotaro, Gifu, 501-0695, JP
Domae, Takumi, Gifu, 501-0695, JP
Saiki, Kenzo, Gifu, 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 5/18** (11) **2 500 385 A1**
C09D 5/44 **C09D 7/12**
C25D 9/00 **F01N 13/14**
C23C 24/08

(25) En (26) En
(21) 12159646.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 JP 2011057964
(54) • *Farbzusammensetzung für wärmeabgebende Produkte*
• *Paint composition for heat releasing product*
• *Composition de peinture pour produit de dégagement de chaleur*

(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Hayashi, Kotaro, Gifu, 501-0695, JP
Domae, Takumi, Gifu, 501-0695, JP
Saiki, Kenzo, Gifu, 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 5/24 → (51) **C08K 3/00**

C09D 5/33 → (51) **C01G 49/00**

C09D 5/44 → (51) **C09D 5/08**

C09D 5/44 → (51) **C09D 5/18**

C09D 7/12 → (51) **C01G 49/00**

C09D 7/12 → (51) **C08K 3/22**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/08**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/18**

C09D 7/12 → (51) **F01N 13/08**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 500 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159447.7 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 JP 2011057956
(54) • *Tintenzusammensetzung*
• *Ink composition*
• *Composition d'encre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Matsushita, Yasuaki, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **2 500 387 A1**
(25) En (26) En

(21) 12159440.2 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011057311

- (54) • *Tintenzusammensetzung, Bilderzeugungs-
verfahren und Druckmaterial*
• *Ink composition, image forming method,
and print material*
• *Composition d'encre, procédé de forma-
tion d'images et matériau imprimé*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Hironaka, Koji, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C09D 11/16 → (51) **G03G 9/08**

C09D 169/00 → (51) **C08G 18/44**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/44**

C09D 201/00 → (51) **C01G 49/00**

C09J 5/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 5/08 → (51) **C08J 9/32**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 500 388 A1**
C09J 11/06 **C09J 133/04**
C09J 133/26

(25) Ja (26) En
(21) 10830002.1 (22) 11.11.2010

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

(86) JP 2010/070150 11.11.2010
(87) WO 2011/059043 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258401

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ACRYLHAFTFOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF
ACRYLIC ADHESIVE SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
FEUILLE ADHÉSIVE ACRYLIQUE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) NIWA Masahito, Osaka, JP
OKAMOTO Masayuki, Osaka, JP
HIGUCHI Naoki, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 500 389 A1**
B32B 5/26 **B60R 16/02**

(25) De (26) De
(21) 12157819.9 (22) 02.03.2012

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

BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011005763

- (54) • *Klebeband mit Laminat-Träger gebildet
aus einem textilen Träger und einer Folie
zum Ummanteln von langgestrecktem Gut
wie insbesondere Kabelsätzen und Ver-
fahren zur Ummantelung*
• *Adhesive tape comprising a laminated
support material formed from a textile
layer and a film for sheathing elongated
goods, in particular cable sets and
sheathing method*
• *Bande de collage avec support laminé
formé d'une matière textile et d'un film
destinée à l'enrobage de marchandise*

*allongée, comme notamment des
ensemble de câbles et procédé d'enro-
bage*

(71) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE

(72) Seitzer, Dennis, 22335 Hamburg, DE
Siebert, Michael, Dr., 22869 Schenefeld, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 500 390 A1**
C09J 11/06 **C09J 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12159551.6 (22) 15.03.2012

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

BA ME
(30) 17.03.2011 JP 2011059891

- (54) • *Druckempfindliches Klebeband zur vorü-
bergehenden Befestigung eines elektro-
nischen Teils*
• *Pressure-sensitive adhesive tape for
temporary fixing of electronic part*
• *Ruban adhésif sensible à la pression pour
la fixation temporaire d'une pièce électro-
nique*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Soejima, Kazuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
Shimokawa, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka
567-8680, JP

Hirayama, Takamasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 500 391 A1**
G09F 3/10 **C09J 5/06**
B65C 9/24

(25) En (26) En
(21) 12159997.1 (22) 16.03.2012

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

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060777

- (54) • *Haftetikette und Vorrichtung zur Etiketten-
ausgabe*
• *Adhesive label and label issuing device*
• *Étiquette adhésive et dispositif d'émission
d'étiquettes*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Tani, Kazuo, Chiba-shi, Chiba, JP
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

C09J 7/02 → (51) **C09J 167/00**

C09J 9/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/04 → (51) **B32B 15/06**

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/06 → (51) **C09J 167/00**

C09J 11/06 → (51) **H01L 21/60**

C09J 109/02 → (51) **B32B 15/06**

C09J 133/00 → (51) **H01L 21/60**

C09J 133/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/06 → (51) **C08F 293/00**

C09J 133/26 → (51) **C09J 7/02**

C09J 161/06 → (51) **B32B 15/06**

C09J 163/00 → (51) **H01L 21/60**

(51) **C09J 167/00** (11) **2 500 392 A1**
C09J 7/02 **C09J 11/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10828385.4 (22) 08.11.2010

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

(86) JP 2010/069866 08.11.2010
(87) WO 2011/055827 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256154

- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE
COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À
LA PRESSION*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) TAKAHIRA Hitoshi, Osaka, JP
YOSHIE Satomi, Osaka, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 183/07 → (51) **B32B 15/06**

C09K 3/00 → (51) **C01G 49/00**

C09K 3/14 → (51) **H01L 21/30A**

(51) **C09K 3/16** (11) **2 500 393 A1**
H01B 1/12

(25) En (26) En
(21) 11002150.8 (22) 15.03.2011

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

BA ME
(54) • *Verwendung eines ionischen Fluoropoly-
mers als antistatische Beschichtung*

• *Use of an ionic fluoropolymer as antistatic
coating*

• *Utilisation de fluoropolymère ionique en
tant que revêtement antistatique*

(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Her-
mann-Oberth-Strasse 22, 85639 Putzbrunn,
DE

(72) Bürger, Wolfgang, 84424 Burgrain, DE

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C09K 3/18** (11) **2 500 394 A1**
C08F 220/22 **D21H 19/20**
D21H 21/16

(25) Ja (26) En
(21) 10829998.3 (22) 11.11.2010

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

(86) JP 2010/070142 11.11.2010
(87) WO 2011/059039 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260164

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WAS-
SER-ÖL-BESTÄNDIGEN WIRKSTOFF, MIT
DER ZUSAMMENSETZUNG BEHANDEL-
TER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSET-
ZUNG UND DES ARTIKELS*
• *WATER-RESISTANT/OIL-RESISTANT
AGENT COMPOSITION, ARTICLE
TREATED WITH THE COMPOSITION, AND*

- PROCESSES FOR PRODUCTION OF THE COMPOSITION AND THE ARTICLE*
• *COMPOSITION D'AGENT RÉSISTANT À L'EAU ET À L'HUILE, ARTICLE TRAITÉ AVEC CELLE-CI, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KAWANA, Junsuke, Tokyo 100-8405, JP
SUGIMOTO, Shuichiro, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C09K 8/80** (11) **2 500 395 A2**
C04B 35/111
- (25) En (26) En
(21) 12156169.0 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.09.2006 US 469589
17.01.2007 US 624057
- (54) • *Stangenförmige Proppants und Rückflusschutzzusätze, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Rod-shaped proppants and anti-flowback additives, methods of manufacturing, and methods of use*
• *Additifs anti-reflux et proppants en forme de baguettes, procédés de fabrication et procédés d'utilisation*
- (71) Imerys, 154, rue de l' Université, 75007 Paris, FR
- (72) Alary, Jean Adre, 84800 L'Isle sur la Sorgue, Parias, Thomas, Atlanta Georgia 30342-2353, US
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 11185274.5 / 2 407 525
07825726.8 / 2 066 760
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **2 500 396 A2**
C09K 11/70 **C30B 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 12172070.0 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2007 GB 0714865
- (54) • *Nanopartikel*
• *Nanoparticles*
• *Nanoparticules*
- (71) Nanoco Technologies Limited, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (62) 08776067.4 / 2 171 016
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 500 397 A1**
H01L 51/50
- (25) Ja (26) En
(21) 10830937.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007270 15.12.2010
(87) WO 2011/074253 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 JP 2009284970
- (54) • *ORGANISCHES LICHEMITTIERENDES MEDIUM*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING MEDIUM*
• *MILIEU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

- (72) KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 500 398 A2**
C07F 15/00 **H01L 51/50**
- (25) De (26) De
(21) 12171044.6 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.05.2007 DE 102007023554
22.05.2007 DE 102007023749
15.01.2008 DE 102008004471
25.01.2008 DE 102008006113
29.01.2008 DE 102008006573
27.03.2008 DE 102008015940
- (54) • *Phosphoreszente Metallkomplexverbindung, strahlungsemitterendes Bauelement aufweisend eine phosphoreszente Metallkomplexverbindung und Verfahren zur Herstellung einer phosphoreszenten Metallkomplexverbindung*
• *Phosphorescent metal complex compound, radiation-emitting module comprising a phosphorescent metal complex compound and method for producing a phosphorescent metal complex compound*
• *Connexion à complexe métallique phosphorescente, composant émettant un rayonnement présentant une connexion à complexe métallique phosphorescente et procédé de fabrication d'une connexion à complexe métallique phosphorescente*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 08758108.8 / 2 167 608
-
- C09K 11/06** → (51) **C07D 401/10**
-
- C09K 11/06** → (51) **C07D 471/04**
-
- C09K 11/08** → (51) **C04B 35/599**
-
- C09K 11/08** → (51) **C09K 11/64**
-
- (51) **C09K 11/64** (11) **2 500 399 A1**
C09K 11/08 **H01L 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 10829878.7 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069599 04.11.2010
(87) WO 2011/058919 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256913
- (54) • *BETA-SIALON, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *BETA-SIALON, METHOD FOR PRODUCING SAME AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME*
• *BETA-SIALON, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT L'UTILISANT*
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) EMOTO, Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
- (74) ITO, Kazuhiro, Machida-city Tokyo 194-8560, JP

- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C09K 11/64** → (51) **C04B 35/599**
-
- C09K 11/70** → (51) **C09K 11/02**
-
- C10G 2/00** → (51) **C10G 47/36**
-
- (51) **C10G 47/36** (11) **2 500 400 A1**
C10G 2/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10828213.8 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2010/068916 26.10.2010
(87) WO 2011/055653 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256123
- (54) • *HYDROCRACKING-VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL*
• *METHOD OF HYDROCRACKING AND PROCESS FOR PRODUCING HYDRO-CARBON OIL*
• *PROCÉDÉ D'HYDROCRACKING ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'HUILE HYDROCARBONÉE*
- (71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
- (72) TASAKA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
TANAKA, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
IWAMA, Marie, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C10J 3/20** → (51) **F23G 5/12**
-
- C10J 3/48** → (51) **F23G 5/12**
-
- (51) **C10J 3/54** (11) **2 500 401 A1**
F23G 5/30
- (25) En (26) En
(21) 12397507.0 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2011 FI 20115238
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Asche sowie eine Ascheverarbeitungsanlage*
• *A method for processing ash, and an ash processing plant*
• *Procédé de traitement de cendres et installation de traitement de cendres*
- (71) Metso Power OY, PI 109, 33101 Tampere, FI
(72) Isaksson, Juhani, 33650 Tampere, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttöimistö Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

C10J 3/72 → (51) **F23G 5/12**

C10J 3/82 → (51) **F23G 5/12**

C10J 3/84 → (51) **F23G 5/12**

(51) **C10L 1/14** (11) **2 500 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176692.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 RU 2011110454

(54) • *Antioxidationszusatzstoffzusammensetzung, Lösung daraus und Verfahren zur Verbesserung der Lagerstabilität von Biodieselmotoren (Varianten)*
• *Antioxidant additive composition, a solution thereof, and a method for improving the storage stability of biodiesel fuel (variants)*
• *Composition d'additif anti-oxydant, solution associée et procédé d'amélioration de la stabilité de stockage de carburant biodiesel (variantes)*

(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Sterilitamaxy Neftekhimicheskoy Zadov", Sterilitamak Ul. Tekhnicheskaya, d. 10, Bashkortostan 453110, RU

(72) Salavatova, Roza Minizievna, 453128 Bashkortostan, RU
Niyazov, Nikolai Arkadievich, 453120 Bashkortostan, RU

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

(51) **C10L 3/06** (11) **2 500 403 A1**
B01J 3/00 **F17C 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10829939.7 (22) 09.11.2010

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

(86) JP 2010/069960 09.11.2010

(87) WO 2011/058980 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009259469

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES MISCHEGASHYDRATS*
• *METHOD FOR OPERATING PLANT FOR PRODUCING MIXED-GAS HYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE USINE DE PRODUCTION D'UN HYDRATE DE GAZ MIXTE*

(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP

(72) TAKAHASHI, Masahiro, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
KANDA, Nobuyasu, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP

SANO, Kenichi, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
IWASAKI, Toru, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP

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

(51) **C10L 5/14** (11) **2 500 404 A1**
C10L 5/20 **C10L 5/22**

(25) De (26) De

(21) 12159335.4 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011014069

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Brennstoffformkörpern*

• *Method of manufacturing fuel moulds*

• *Procédé de fabrication de corps de formage combustibles*

(71) RWE Power AG, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE

(72) Erken, Manfred, 50129 Bergheim, DE
Lange, Raimund, 50259 Pulheim, DE
Lehmann, Bastian, 09599 Freiberg, DE
Wollenberg, Ralf, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
Repke, Jens-Uwe, 12621 Berlin, DE
Schröder, Hans-Werner, 09599 Freiberg, DE
Trommer, Dietmar, 09599 Freiberg, DE

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

C10L 5/20 → (51) **C10L 5/14**

C10L 5/22 → (51) **C10L 5/14**

(51) **C10M 133/22** (11) **2 500 405 A1**
C10M 139/00 **C10N 20/04**
C10N 30/04 **C10N 30/08**
C10N 40/25

(25) Ja (26) En

(21) 10828159.3 (22) 29.09.2010

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

(86) JP 2010/066928 29.09.2010

(87) WO 2011/055599 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 JP 2009256090

(54) • *DETERGENS UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT DISPERSANT AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *DISPERSANT DÉTERGENT, ET COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) IWASAKI Junya, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
TERADA Izumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

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

C10M 139/00 → (51) **C10M 133/22**

(51) **C10M 159/12** (11) **2 500 406 A1**
C10N 30/04 **C10N 30/10**
C10N 40/25

(25) En (26) En

(21) 12157867.8 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 US 201113049117

(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen mit funktionalisiertem Dispergiermittel für verbesserten Russ aus Schlammbehandlungskapazitäten*

• *Lubricant compositions containing a functionalized dispersant for improved soot of sludge handling capabilities*

• *Compositions de lubrifiant contenant un dispersant fonctionnalisé pour de meilleures capacités de manipulation des dépôts de boues*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Guevremont, Jeffrey M., Richmond, VA 23225, US

Lagona, Jason A., Richmond, VA 23225, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C10N 20/04 → (51) **C10M 133/22**

C10N 30/04 → (51) **C10M 133/22**

C10N 30/08 → (51) **C10M 133/22**

C10N 40/25 → (51) **C10M 133/22**

C11D 3/00 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/04 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/28 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/30 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/38 → (51) **C02F 3/34**

C11D 3/43 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/50 → (51) **B01J 13/18**

C11D 7/06 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/26 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/32 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/50 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 500 407 A1**
C11D 3/00 **C11D 7/32**
C11D 7/26 **C11D 7/06**
C11D 3/20 **C11D 3/28**
C11D 3/30 **C11D 7/50**
C11D 3/43 **C11D 3/04**

(25) En (26) En

(21) 12159327.1 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 US 201161453282 P

07.03.2012 US 201213414339

(54) • *Reinigungsformulierungen und Verfahren zur Verwendung der Reinigungsformulierungen*

• *Cleaning formulations and method of using the cleaning formulations*

• *Formulations de nettoyage et procédé d'utilisation des formulations de nettoyage*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Wu, Aiping, Macungie, PA 18062, US
Lee, Yi-Chia, Dansheui Jen 251, TW
Liu, Wen Dar, Chupei City 302, TW
Rao, Madhukar Bhaskara, Fogelsville, PA 18051, US

Banerjee, Gautam, Latham, NY 12110, US

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C12C 3/00** (11) **2 500 408 A1**
C12C 11/11 **C12C 13/00**

(25) De (26) De

(21) 12001819.7 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 US 201113065255

- (54) • *Anlage und Verfahren zum Einbringen von Hopfen in einen Tank*
• *Assembly and method for inserting hops into a tank*
• *Installation et procédé d'alimentation en houblon dans un réservoir*

(71) ROLEC Prozess- und Brautechnik GmbH,
Egerer Strasse 1, 83339 Chieming, DE

(72) Roth, Wolfgang, 89168 Niederstotzingen, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

C12C 11/11 → (51) **C12C 3/00**

C12C 13/00 → (51) **C12C 3/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 500 409 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09851235.3 (22) 11.11.2009

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

(86) JP 2009/006025 11.11.2009

(87) WO 2011/058600 2011/20 19.05.2011

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MODULATION DER PGC-1-EXPRESSION SOWIE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR ISCHÄMISCHE ERKRANKUNG*
• *DEVICE FOR MODULATING PGC-1 EXPRESSION, AND TREATING DEVICE AND TREATING METHOD FOR ISCHEMIC DISEASE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION DE PGC-1, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET MÉTHODE DE TRAITEMENT POUR MALADIE ISCHÉMIQUE*

(71) Nippon Sigmax Co., Ltd., 33F Shinjuku Oak Tower 6-8-1, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-6033, JP

Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP

(72) HIGASHI, Yukihito, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8551, JP

KUBO, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo 163-6033, JP

SUMIDA, Kiyoshi, Shinjuku-ku Tokyo 163-6033, JP

NISHIMURA, Yoshihiro, Shinjuku-ku Tokyo 163-6033, JP

NIIMI, Nobuo, Shinjuku-ku Tokyo 163-6033, JP

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

C12M 1/12 → (51) **B01D 63/04**

C12M 1/34 → (51) **C12N 11/00**

C12M 1/42 → (51) **C12N 11/00**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 500 410 A1**
A61F 2/24 **C12N 5/00**

(25) En (26) En

(21) 11158897.6 (22) 18.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Bioreaktor mit mechanischen und elektrischen Stimulationsmitteln*

- *Bioreactor with mechanical and electrical stimulation means*
- *Bioréacteur avec supports de stimulation mécanique et électrique*

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(72) Akra, Bassil, 81249 Munich, DE

König, Fabian Hugo, 83088 Kiefersfelden, DE

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12M 3/06 → (51) **B01D 63/04**

(51) **C12N 1/02** (11) **2 500 411 A1**

G01N 1/40

C12Q 1/04

C12Q 1/14

B01J 20/02

B01J 20/14

C12N 11/14

C12Q 1/06

C12Q 1/24

B01J 20/06

B01J 20/32

(25) En (26) En

(21) 11188038.1 (22) 02.10.2008

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

(30) 03.10.2007 US 977200 P

- (54) • *Verfahren und Mittel zur Konzentration von Mikroorganismen*
• *Microorganism concentration process and agent*
• *Procédé et agent de concentration de micro-organismes*

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

(72) Kshirsagar, Manjiri T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Kshirsagar, Tushar A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Wood, Thomas E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(62) 08835117.6 / 2 203 549

(51) **C12N 5/00** (11) **2 500 412 A1**

(25) De (26) De

(21) 11002143.3 (22) 15.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Produktion von Fischzellen mit erhöhtem Gehalt an hochgradig ungesättigten Fettsäuren und Verwendung dieser Fischzellen zur Gewinnung von fischspezifischen Produkten*

• *Method for producing fish cells with increased high quality unsaturated fatty acids and use of these fish cells to produce fish-specific products*

• *Procédé de production de cellules de poisson ayant une teneur plus élevée en acides gras hautement insaturés et utilisation de ces cellules de poisson pour la production de produits spécifiques aux poissons*

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

(72) Kruse, Charli, 23923 Herrnburg, DE

Gebert, Marina, 22763 Hamburg, DE

Lüllwitz, Lars, 23556 Lübeck, DE

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 500 413 A1**

C12N 5/02

C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 12171921.5 (22) 13.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(30) 13.09.2006 US 845158 P

21.12.2006 US 876374 P

- (54) • *Verbesserungen an Zellkulturen*

• *Cell culture improvements*

• *Améliorations de culture cellulaire*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) Pla, Itzcoatl A., Worcester, MA 01604, US

Matuck, Joseph C., Worcester, MA 01606, US

Fann, John C., Shrewsbury, MA 01545, US

Schulz, Christof, Ayer, MA 01432, US

Roy, Nicole A., Worcester, MA 01606, US

Bruton, David F., Enfield, CT 06082, US

McIntire, James, Castro Valley, CA 94546, US

Chang, Yu-Hsiang David, Solana Beach, CA 92075, US

Seewoester, Thomas, Simi Valley, CA 93065, US

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

(62) 07838261.1 / 2 064 314

(51) **C12N 5/00** (11) **2 500 414 A1**

C12N 5/02

C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 12171930.6 (22) 13.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(30) 13.09.2006 US 845158 P

21.12.2006 US 876374 P

- (54) • *Verbesserungen an Zellkulturen*

• *Cell culture improvements*

• *Améliorations de culture cellulaire*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) Pla, Itzcoatl A., Worcester, MA 01604, US

Matuck, Joseph C., Worcester, MA 01606, US

Fann, John C., Shrewsbury, MA 01545, US

Schulz, Christof, Ayer, MA 01432, US

Roy, Nicole A., Worcester, MA 01606, US

Bruton, David F., Enfield, CT 06082, US

McIntire, James, Castro Valley, CA 94546, US

Chang, Yu-Hsiang David, Solana Beach, CA 92075, US

Seewoester, Thomas, Simi Valley, CA 93065, US

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

(62) 07838261.1 / 2 064 314

(51) **C12N 5/00** (11) **2 500 415 A1**

C12N 5/02

C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 12171938.9 (22) 13.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(30) 13.09.2006 US 845158 P

21.12.2006 US 876374 P

- (54) • *Verbesserungen an Zellkulturen*

• *Cell culture improvements*

• *Améliorations de culture cellulaire*

- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Pla, Itzcoatl A., Worcester, MA 01604, US
Matuck, Joseph C., Worcester, MA 01606, US
Fann, John C., Shrewsbury, MA 01545, US
Schulz, Christof, Ayer, MA 01432, US
Roy, Nicole A., Worcester, MA 01606, US
Bruton, David F., Enfield, CT 06082, US
McIntire, James, Castro Valley, CA 94546, US
Chang, Yu-Hsiang David, Solana Beach, CA 92075, US
Seewoester, Thomas, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 07838261.1 / 2 064 314

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 500 416 A1**
C12N 5/02 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 12171946.2 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK RS
- (30) 13.09.2006 US 845158 P
21.12.2006 US 876374 P
- (54) • *Verbesserungen an Zellkulturen*
• *Cell culture improvements*
• *Améliorations de culture cellulaire*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Pla, Itzcoatl A., Worcester, MA 01604, US
Matuck, Joseph C., Worcester, MA 01606, US
Fann, John C., Shrewsbury, MA 01545, US
Schulz, Christof, Ayer, MA 01432, US
Roy, Nicole A., Worcester, MA 01606, US
Bruton, David F., Enfield, CT 06082, US
McIntire, James, Castro Valley, CA 94546, US
Chang, Yu-Hsiang David, Solana Beach, CA 92075, US
Seewoester, Thomas, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 07838261.1 / 2 064 314

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/00**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 500 417 A1**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 12167371.9 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 09.08.2006 US 836378 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von transgenen Vögeln unter Verwendung von embryonalen Stammzellen*
• *Method of production of transgenic avian using embryonic stem cells*
• *Procédé de production d'oiseaux transgéniques à l'aide de cellules souches embryonnaires*
- (71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
- (72) Valarche, Isabelle, 44000 Nantes, FR
Batard, Luc, 44000 Nantes, FR

- Mehtali, Majid, 44220 Coueron, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., et al, BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR
- (62) 07802553.3 / 2 054 507

C12N 5/0775 → (51) **C12N 11/02**

- (51) **C12N 5/0789** (11) **2 500 418 A1**
A61K 35/14 **A61P 7/00**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817186.9 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065903 15.09.2010
(87) WO 2011/034073 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213645
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIFFERENZIIERTER ZELLEN*
• *NOVEL METHOD FOR PRODUCING DIFFERENTIATED CELLS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES DIFFÉRENCIÉES*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) ETO, Koji, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
NAKAMURA, Sou, Tokyo 113-8654, JP
NAKAUCHI, Hiromitsu, Tokyo 113-8654, JP
TAKAYAMA, Naoya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/0789**

- (51) **C12N 7/04** (11) **2 500 419 A1**
C07K 14/135 **A61K 35/76**
A61K 39/155 **C07K 14/005**
C12N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12172153.4 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.12.2003 PCT/NL03/00930
- (54) • *Respiratorischer Synzytial-Virus mit einem in Trans komplementierten Genomangel*
• *A respiratory syncytial virus with a genomic deficiency complemented in trans*
• *Virus respiratoire syncytial avec une déficience génomique en complément dans TRANS*
- (71) De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS, P.O. Box 20350, 2500 EJ The Hague, NL
- (72) Luytjes, Willem, 3761 BR Soest, NL
Widjojoatmodjo, Myra Noorely, 3571 BH Utrecht, NL
- (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (62) 04808827.2 / 1 699 919

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 500 420 A1**
C07K 14/37 **C12N 15/53**
C12P 7/64 **C12N 15/63**
C12N 15/81 **C12N 15/82**
C12N 5/10 **C07K 16/14**
C07K 16/40 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
(21) 12159684.5 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.08.2006 EP 06119502

- (27) 16.08.2007 PCT/EP2007/058528
- (54) • *Pythium-Omega-3-Desaturase mit Spezifität gegenüber allen Omega-6-Fettsäuren mit Kohlenstoffketten länger als 18*
• *Pythium omega 3 desaturase with specificity to all omega 6 fatty acids longer than 18 carbon chains*
• *Désaturase à pythium oméga 3 ayant une spécificité pour tous les acides gras oméga 6 chaînes de carbone supérieure à 18*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
Bioriginal Food & Science Corp., 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1, CA
- (72) Bauer, Joerg, 67117 Limburgerhof, DE
Wu, Guohai, Saskatoon Saskatchewan S7N 3S5, CA
Qiu, Xiao, Saskatoon Saskatchewan S7N 3S5, CA
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
- (62) 07802659.8 / 2 061 879

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 500 421 A1**
C07K 16/40 **G01N 33/573**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
- (25) En (26) En
(21) 12159255.4 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 GB 201104286
- (54) • *Wildtyp-Glutathion-S-Transferase-spezifischer Antikörper*
• *Glutathione S-transferase Omega 1 wild type specific antibody*
• *Anticorps spécifiques pour la glutathione-S-transferase de type sauvage*
- (71) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 500 422 A2**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
C12N 9/00 **C07K 14/415**
C12N 9/12

- (25) En (26) En
(21) 12164311.8 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.12.2005 US 597558 P
- (54) • *An der Regulierung des Zucker- und Fettstoffwechsels beteiligte Peptide codierende Nukleinsäuremoleküle und Verwendungsverfahren VIII dafür*
• *Nucleic acid molecules encoding polypeptides involved in regulation of sugar and lipid metabolism and methods of use VIII*
• *Molécules d'acide nucléique codant des polypeptides impliquées dans la régulation du métabolisme du sucre et des lipides et procédés d'utilisation VIII*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Haertel, Heiko A., Durham, NC North Carolina 27713, US
Bhatt, Garima, Durham, NC North Carolina 27713, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
(62) 06830335.3 / 1 974 024

C12N 9/12 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 9/28** (11) **2 500 423 A2**
C12N 9/30 **C12N 15/74**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
(21) 12156940.4 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(54) • *Amylasen, die eine veränderte immunogene Reaktion bewirken, und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Amylases producing an altered immunogenic response and methods of making and using the same*
• *Amylases produisant une réponse immuno-gène altérée et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Harding, Fiona, A., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03709323.4 / 1 597 363

C12N 9/30 → (51) **C12N 9/28**

- (51) **C12N 11/00** (11) **2 500 424 A1**
C12M 1/34 **C12M 1/42**
C12N 11/08 **C12N 13/00**
C12Q 1/02 **G01N 33/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 10829686.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006476 04.11.2010
(87) WO 2011/058721 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259398
17.02.2010 JP 2010031936
(54) • *SUBSTRAT MIT LICHTSTEUERBARER ZELLHAFTUNGSEIGENSCHAFT, VERFAHREN ZUR ZELLANALYSE UND -FRAKTIONIERUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR ZELLANALYSE UND -FRAKTIONIERUNG*
• *SUBSTRATE WITH PHOTO-CONTROLLABLE CELL ADHESION PROPERTY, METHOD FOR ANALYZING AND FRACTIONATING CELLS, AND DEVICE FOR ANALYSIS AND FRACTIONATION OF CELLS*
• *SUBSTRAT DOUÉ D'UNE PROPRIÉTÉ D'ADHÉRENCE CELLULAIRE PHOTOCONTRÔLABLE, PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DE FRACTIONNEMENT DE CELLULES, ET DISPOSITIF D'ANALYSE ET DE FRACTIONNEMENT DE CELLULES*

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) SUGIYAMA, Hisashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAKAHASHI, Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
UCHIDA, Kenko, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
OZAWA, Satoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C12N 11/02** (11) **2 500 425 A1**
C12N 5/0775

- (25) Ja (26) En
(21) 10830064.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070630 12.11.2010
(87) WO 2011/059112 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260192
08.03.2010 JP 2010050399
(54) • *PARTIKELHALTIGES ZELLAGGREGAT*
• *PARTICLE-CONTAINING CELL AGGREGATE*
• *AGRÉGAT DE CELLULES CONTENANT DES PARTICULES*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) TABATA, Yasuhiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8043, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 11/08 → (51) **C12N 11/00**

C12N 11/14 → (51) **C12N 1/02**

C12N 13/00 → (51) **C12N 11/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 500 426 A1**
C12N 9/02 **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 10829727.6 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052253 16.02.2010
(87) WO 2011/058767 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256604
22.12.2009 JP 2009289901
(54) • *LEUCHTKÄFER-LUCIFERASE UND GEN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEUCHTKÄFER-LUCIFERASE*
• *FIREFLY LUCIFERASE AND GENE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF FIREFLY LUCIFERASE*
• *LUCIFÉRASE DE LUCIOLE, GÈNE DE LUCIFÉRASE DE LUCIOLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE LUCIFÉRASE DE LUCIOLE*
(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) KODAMA, Yukako, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
YOSHIHARA, Eriko, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 500 427 A1**
C12P 21/02 **C12N 15/63**
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 12002217.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2007 JP 2007303661
(54) • *Translationsregulierungssystem in einer Zelle oder einem künstlichen Zellmodell unter Verwendung von RNA mit niedrigerem Molekulargewicht*
• *Translation regulation system in cell or artificial cell model by using low-molecular-weight RNA*
• *Système de régulation de la traduction dans un modèle cellulaire ou cellulaire*

artificiel utilisant de l'ARN à faible poids moléculaire

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Inoue, Tan, Sakyo-ku Kyoto 606-8502, JP
Saito, Hirohide, Sakyo-ku Kyoto, 606-8507, JP
Kato, Yusho, Takasago Hyogo 676-8688, JP
Yoshikawa, Kenichi, Sakyo-ku Kyoto, JP
Yamada, Ayako, 75231 Paris Cedex 5, FR
Yamanaka, Toru, Akashi Hyogo 673-8686, JP
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
(62) 08852782.5 / 2 221 371

C12N 15/09 → (51) **B01D 63/04**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/0789**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 500 428 A2**
C12N 15/85 **C12Q 1/68**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 11196209.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2007 US 929736 P
28.12.2007 US 619307 P
(27) 10.07.2008 PCT/IL2008/000963
(54) • *Nucleinsäurekonstruktssysteme zur Diagnose oder Behandlung eines Zellzustands*
• *Nucleic acid construct systems capable of diagnosing or treating a cell state*
• *Systèmes de constructions d'acides nucléiques capables de diagnostiquer ou de traiter l'état d'une cellule*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Nissim, Lior, 68190 Tel-Aviv, IL
Baz-Ziv, Roy, 76100 Rehovot, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08776602.8 / 2 176 409

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 500 429 A2**
A61K 31/713 **A01P 7/04**
A01N 63/00

- (25) En (26) En
(21) 12002850.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2005 US 685765 P
31.05.2005 EP 05253339
(54) • *RNAi zur Kontrolle von Insekten und Spinnen*
• *RNAi for the control of insects and arachnids*
• *ARNi pour le contrôle des insectes et des arachnides*
(71) Devgen N.V., Technologiepark 30, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE
(72) Kaletta, Titus Jan, 9820 Merelbeke, BE
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06779977.5 / 1 907 546

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 500 430 A2**
A61K 48/00 **A61K 31/712**
C07H 21/00 A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 12162995.0 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LV
- (30) 28.06.2004 AU 2004903474
- (54) • *Antisense-Oligonukleotide zur Induktion von Exon-Skipping sowie Verfahren zur Verwendung davon*
• *Antisense oligonucleotides for inducing exon skipping and methods of use thereof*
• *Oligonucléotides antisens permettant d'induire un saut d'exon et leurs procédés d'utilisation*
- (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, 35 Stirling Highway, Crawley, Western Australia 6009, AU
- (72) Wilton, Stephen Donald, Applecross Western Australia 6153, AU
Fletcher, Sue, Bayswater Western Australia 6053, AU
McClore, Graham, Bayswater Western Australia 6053, AU
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 10004274.6 / 2 206 781
05754344.9 / 1 766 010
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 500 431 A2**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 12163232.7 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 04.05.2004 US 568358 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Verringern der viralen Genomengen in einer Target-Zelle*
• *Methods and compositions for reducing viral genome amounts in a target cell*
• *Procédés et compositions pour réduire les quantités de génome viral dans une cellule cible*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) Sarnow, Peter, Palo Alto, CA 94301, US
Jopling, Catherine L., San Francisco, CA 94103, US
Lancaster, Alissa M., Portland, OR 97202-7509, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10196635.6 / 2 338 996
05749437.9 / 1 747 023
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **2 500 432 A2**
C07K 14/575 **A61K 38/18**
- (25) En (26) En
(21) 12172308.4 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2007 GB 0713279
28.04.2008 GB 0807720
- (54) • *Analoga von menschlichen Pankreas-Polypeptid (hPP) und ihre Wirkungen auf das Essverhalten*
• *Analogues of human pancreatic polypeptide (hPP) and their effects on feeding behaviours*
• *Analogues du polypeptide pancréatique humain (hPP) et leurs effets sur le comportement alimentaire*
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London, Greater London SW7 2PG, GB
- (72) Bloom, Stephen, London Greater London W12 0NN, GB
- (74) Hewson, Timothy John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (62) 10196976.4 / 2 322 620
08775889.2 / 2 167 535
-
- C12N 15/19** → (51) **A61K 38/19**
-
- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 15/74** → (51) **C12N 9/28**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 500 433 A2**
C12N 15/29 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12160885.5 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.06.2006 US 817886 P
- (54) • *Höherer Ertrag und verbesserte Stress-toleranz in transgenen Pflanzen*
• *Improved yield and stress tolerance in transgenic plants*
• *Amélioration du rendement et de la tolérance au stress chez les plantes transgéniques*
- (71) Mendel Biotechnology, Inc., 3935 Point Eden Way, Hayward, CA 94545-3720, US
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) Creelman, Robert, Castro Valley, CA 94546, US
Ruff, Thomas, Wildwood, MO 63038, US
Xu, Qingzhang, O'fallon, MO 63368, US
Gutterson, Neal I., Oakland, CA 94618, US
Ratcliffe, Oliver J., Oakland, CA 94606, US
Reuber, T. Lynne, San Mateo, CA 94402, US
Cerny, R. Eric, Chesterfield, MO 63005, US
Duff, Kimberly Faye Zobrist, St. Louis, MO 63139, US
Kjemtrup-Lovelace, Susanne, Chapel Hill, NC 27514, US
Meister, Robert, St. Peters, MO 63376, US
Petracek, Marie, Glendale, MO 63122, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07796391.6 / 2 040 533
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12Q 1/18**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/10**
-
- (51) **C12N 15/864** (11) **2 500 434 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11157986.8 (22) 12.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Capsidfreie AAV-Vektoren, Zusammensetzungen und Verfahren zur Vektorherstellung und Genlieferung*
• *Capsid-free AAV vectors, compositions, and methods for vector production and gene delivery*
• *Vecteurs AAV sans capside, compositions et procédés pour la production des vecteurs et la thérapie génique*
- (71) Association Institut de Myologie, Bâtiment Babinski 47, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
- (72) Université Pierre et Marie Curie Paris 6, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex, FR
US Department of Health and Human Services National Institutes of Health, Bethesda MD, US
- (72) Garcia, Luis, 78870, Bailly, FR
Beley, Cyriaque, 78330, Fontenay Le Fleury, FR
Voit, Thomas, 91470, Boullay Les Troux, FR
Kotin, Robert Michael, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Sekhri, Redha, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C12P 7/56** → (51) **B01D 63/04**
-
- C12P 7/64** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 11/00**
-
- C12Q 1/04** → (51) **C12N 1/02**
-
- C12Q 1/06** → (51) **C12N 1/02**
-
- C12Q 1/14** → (51) **C12N 1/02**
-
- (51) **C12Q 1/18** (11) **2 500 435 A1**
G01N 33/569 **C12Q 1/68**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 11158836.4 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nachweis von Antibiotikaresistenz in Mikroorganismen*
• *Identification of antibiotic resistance in micro organisms*
• *Identification de résistance antibiotique dans les micro-organismes*
- (71) miacom Diagnostics GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) Freiherr von Stein, Walter, 40227 Düsseldorf, DE
Stange, Mirko, 40213 Düsseldorf, DE
- (74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE
-
- C12Q 1/24** → (51) **C12N 1/02**
-
- C12Q 1/25** → (51) **A61K 38/17**
-
- C12Q 1/527** → (51) **A61K 38/17**
-
- C12Q 1/56** → (51) **B01L 3/14**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 500 436 A1**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 11290139.2 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren, Sonde und Kit zur In-situ-Hybridisierung von DNA und Verwendung davon*

- *Method, probe and kit for DNA in situ hybridization and use thereof*
 - *Procédé, sonde et kit pour l'hybridation d'ADN in situ et son utilisation*
- (71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex, FR
- (72) Chatre, Laurent Arnaud, 94300 Vincennes, FR
- Ricchetti, Miria, 75015 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 500 437 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12152322.9 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.01.2003 US 441637 P

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Verbindungen zur Modulation der Expression von Genen mit Abhängigkeit einer untranslatierten Region sowie Verfahren zu deren Verwendung*
- *Methods for identifying compounds that modulate untranslated region-dependent gene expression and methods of using same*
- *Procédé d'identification des composés qui modulent l'expression génétique en fonction de la région non traduite et leurs procédés d'utilisation*

- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) Cao, Liangxian, Parlin, NJ 08859, US
- Trifillis, Panayiota, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 04704085.2 / 1 604 011

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 500 438 A2**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
- (21) 12160453.2 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.09.2002 US 414006 P
- (54) • *Neue Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Psoriasis*
- *Novel compositions and methods for the treatment of psoriasis*
- *Compositions et procédés nouveaux pour le traitement du psoriasis*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Bodary, Sarah, Menlo Park, CA California 94025, US
- Clark, Hilary, San Francisco, CA California 94131, US
- Jackman, Janet, Half Moon Bay, CA California 94019, US
- Schoenfeld, Jill, Ashland, OR Oregon 97520, US
- Williams, P Mickey, Great Falls, VA Virginia 22066, US
- Wood, William I, Cupertino, CA California 95014, US
- Wu, Thomas D, San Francisco, CA California 94110, US
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 03770594.4 / 1 585 482

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 500 439 A1**
C07H 21/04 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En

- (21) 12161252.7 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.06.2005 US 691834 P

- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Nukleinsäuren in einzelnen Zellen und zur Identifikation seltener Zellen aus großen heterogenen Zellpopulationen*
- *Methods of detecting nucleic acids in individual cells and of identifying rare cells from large heterogeneous cell populations*
- *Procédés de détection d'acides nucléiques dans des cellules individuelles et d'identification de cellules rares à partir de grandes populations cellulaires hétérogènes*

- (71) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward CA 94545, US
- (72) Luo, Yuling, San Ramon, CA California 94582, US
- Chen, Shiping, Fremont, CA California 94539, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 06785111.3 / 1 910 572

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 500 440 A2**
C07K 14/47 **C07K 14/705**
C07K 16/18 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
- (21) 12163341.6 (22) 22.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.12.2002 US 434778 P
30.04.2003 US 466412 P
10.03.2003 US 453135 P
23.09.2003 US 504955 P

- (54) • *Mit Myokardinfarkt assoziierte genetische Polymorphismen, Nachweisverfahren und deren Verwendungen*

- *Genetic polymorphisms associated with myocardial infarction, methods of detection and uses thereof*

- *Polymorphismes génétiques associés à l'infarctus du myocarde, procédés de détection et utilisations associées*

- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Devlin, James, Alameda, CA 94502, US
- Cargill, Michele, Alameda, CA 94502, US
- Iakoubova, Olga, Alameda, CA 94502, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 03800092.3 / 1 583 771

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/17**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/28**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/18**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/553**

(51) **C21B 13/00** (11) **2 500 441 A1**
C21B 13/10

- (25) En (26) En
- (21) 12004528.1 (22) 26.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.07.2006 US 820366 P

- (54) • *Eisenklumpen*
- *Metallic iron nuggets*
- *Pépites de fer métalliques*

- (71) Nu-Iron Technology, LLC, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US

- (72) Iwasaki, Iwao, Grand Rapids MN 55744, US
- Lindgren, Andrew J., Grand Rapids MN 55744, US

- Kiesel, Richard F., Hibbing MN 55746, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 07813408.7 / 2 047 000

C21B 13/10 → (51) **C21B 13/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/38**

(51) **C22B 11/00** (11) **2 500 442 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12001408.9 (22) 01.03.2012

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

BA ME

- (30) 18.03.2011 DE 102011014505

- (54) • *Prozess zur Rückgewinnung von Edelmetall aus funktionalisierten edelmetallhaltigen Adsorptionsmaterialien*

- *Process for recovery of precious metal from functionalised absorption materials containing precious metals*

- *Procédé de récupération de métaux précieux issus de matériaux d'adsorption fonctionnalisés contenant des métaux précieux*

- (71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (72) Kralik, Joachim, 63450 Hanau, DE

- Stettner, Martin, 63674 Altenstadt, DE

- Fuchs Alameda Stefanie, 63599 Biebergemünd, DE

- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, DE-63450 Hanau, DE

C22C 1/02 → (51) **H01M 4/38**

(51) **C22C 19/00** (11) **2 500 443 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12167433.7 (22) 28.10.2010

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

BA ME

- (30) 02.11.2009 US 257195 P

- 25.02.2010 US 308236 P

- (54) • *NI-TI-halbgefertigte Produkte und entsprechende Verfahren*

- *NI-TI semi-finished products and related methods*

- *Produits semi-finis NI-TI et procédés associés*

- (71) SAES Smart Materials, 4355 Middle Settlement Road, New Hartford, NY 13413, US

- (72) Sczerzenie, Francis E., New York, NY 12108, US

- Paul Graeme, William, Rome, NY 13440, US

- (74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (62) 10827498.6 / 2 496 724

C22C 29/00 → (51) **C04B 35/117**

C22C 29/02 → (51) **C04B 35/117**

C22C 29/12 → (51) **C04B 35/117**

C22C 29/14 → (51) **C04B 35/117**

C22C 29/16	→ (51) C04B 35/117
C22C 29/18	→ (51) C04B 35/117
C22C 32/00	→ (51) C04B 35/117
(51) C22C 38/00	(11) 2 500 444 A1 C22C 38/58
(25) Ja	(26) En
(21) 10829989.2	(22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/070115	11.11.2010
(87) WO 2011/059030	2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260119	
(54) • DUPLEX-EDELSTAHL MIT HERVOR-RAGENDER ALKALIBESTÄNDIGKEIT • DUPLEX STAINLESS STEEL HAVING EXCELLENT ALKALI RESISTANCE • ACIER INOXYDABLE DUPLEX AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX ALCA-LINS	
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) KAMINAKA Hideya, Joetsu-shi Niigata 942-8510, JP HIGUCHI Junichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP YAMADE Yoshiaki, Joetsu-shi Niigata 942-8510, JP YOSHIDA Shuuji, Joetsu-shi Niigata 942-8510, JP IMAMURA Junko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) C22C 38/38	(11) 2 500 445 A1 C22C 38/58 C23C 2/02 C23C 2/06 C23C 2/26
(25) Ja	(26) En
(21) 10828402.7	(22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/069940	09.11.2010
(87) WO 2011/055844	2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009255726	
(54) • HOCHFESTES STAHLBLECH VON HER-VORRAGENDER VERARBEITBARKEIT UND BRENNHÄRTBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HOCHFESTEN STAHLBLECHS • HIGH-STRENGTH STEEL SHEET HAVING EXCELLENT PROCESSABILITY AND PAINT BAKE HARDENABILITY, AND METHOD FOR PRODUCING OF HIGH-STRENGTH STEEL SHEET • FEUILLE D'ACIER DE HAUTE RÉSIS-TANCE AYANT UNE EXCELLENTE APTI-TUDE AU TRAITEMENT ET UNE EXCELLENTE APTITUDE AU DURCISSEMENT DE CUISSON D'UNE PEINTURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(72) OGAWA Toshio, Tokyo 100-8071, JP MATSUTANI Naoki, Tokyo 100-8071, JP GOTO Koichi, Tokyo 100-8071, JP WATANABE Shinichiro, Tokyo 100-8071, JP FUJITA Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP NONAKA Toshiki, Tokyo 100-8071, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C22C 38/58	→ (51) C22C 38/00

C22C 38/58	→ (51) C22C 38/38
C23C 2/02	→ (51) C22C 38/38
C23C 2/06	→ (51) C22C 38/38
C23C 2/26	→ (51) C22C 38/38
C23C 2/28	→ (51) C22C 38/38
(51) C23C 4/00	(11) 2 500 446 A1 C23C 4/12 B25J 9/00 C23C 16/458
(25) De	(26) De
(21) 12154267.4	(22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.03.2011 EP 11158579	
(54) • Bauteilmanipulator zur dynamischen Positionierung eines Substrats, Beschichtungsverfahren, sowie die Verwendung eines Bauteilmanipulators • Component manipulator for dynamic positioning of a substrate, coating method and use of a component manipulator • Manipulateur de composants pour le positionnement dynamique d'un substrat, procédé de revêtement et utilisation d'un manipulateur de composant	
(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH	
(72) Müller, Markus, 5606 Dintikon, CH	
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	
C23C 4/12	→ (51) C23C 4/00
C23C 14/02	→ (51) C23C 14/56
C23C 14/06	→ (51) B01J 23/89
(51) C23C 14/34	(11) 2 500 447 A1 H01L 31/04
(25) Ja	(26) En
(21) 10829788.8	(22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/066820	28.09.2010
(87) WO 2011/058828	2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259958	
(54) • QUATERNÄRES CU-IN-GA-SE-LEGIE-RUNGS-SPUTTERTARGET • CU-IN-GA-SE QUATERNARY ALLOY SPUTTERING TARGET • CIBLE DE PULVÉRISATION EN ALLIAGE QUATERNAIRE DE CU-IN-GA-SE	
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP	
(72) TAMURA Tomoya, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP TAKAMI Hideo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP IKISAWA Masakatsu, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP SAKAMOTO Masaru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP SUZUKI Ryo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
C23C 14/50	→ (51) C23C 4/00

(51) C23C 14/56	(11) 2 500 448 A1 C23C 14/58 C23C 14/02
(25) It	(26) En
(21) 12157102.0	(22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.03.2011 IT M210110432	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Metallisieren dreidimensionaler, kleinstückiger Gegenstände • Machine and method for metallization of three-dimensional objects of small sizes • Dispositif et méthode pour la métallisation de pièces tridimensionnelles de taille petite	
(71) TAPEMATIC S.p.A., Via Vimercate, 42, 20876 Ornago (Monza Brianza), IT	
(72) Perego, Luciano, 23087 Merate (Lecco), IT	
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT	
C23C 14/58	→ (51) C23C 14/56
C23C 16/34	→ (51) C30B 29/38
C23C 16/458	→ (51) C23C 4/00
C23C 24/04	→ (51) H01L 23/36
C23C 24/08	→ (51) C09D 5/18
C23F 13/06	→ (51) F16L 58/00
C23F 13/18	→ (51) E21B 41/02
C25B 1/02	→ (51) C25B 9/00
(51) C25B 9/00	(11) 2 500 449 A1 B01J 35/02 C25B 1/02 H01M 14/00
(25) Ja	(26) En
(21) 10829688.0	(22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/006498	04.11.2010
(87) WO 2011/058723	2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257437	
(54) • PHOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND ENERGIESYSTEM DAMIT • PHOTOELECTROCHEMICAL CELL AND ENERGY SYSTEM USING SAME • CELLULE PHOTOÉLECTROCHIMIQUE ET SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE METTANT EN UVRE CELLE-CI	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) KUROHA, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP NOMURA, Takaiki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP HATO, Kazuhito, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP TANIGUCHI, Noboru, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP SUZUKI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP TOKUHIRO, Kenichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
C25D 1/04	→ (51) H01M 4/66
C25D 3/44	→ (51) H01M 4/66

C25D 5/02	→ (51) H01L 21/288
C25D 7/00	→ (51) C09D 5/18
C25D 7/12	→ (51) H01L 21/288
C25D 9/00	→ (51) C09D 5/18
C25D 15/00	→ (51) C09D 5/18
C25D 15/02	→ (51) H01M 4/66

(51) C30B 7/02	(11) 2 500 450 A2
(25) En	(26) En
(21) 12157308.3	(22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 18.03.2011 KR 20110024101	
(54) • <i>Züchtung von Kristallornament</i> • <i>Crystal growing ornament</i> • <i>Ornement de croissance de cristal</i>	
(71) Dong-A Teaching Materials Co., Ltd., 142-4 Daehwa-dong, Daedeok-gu Daejeon, KR	
(72) Kim, Hak-Jae, Daejeon 306-802, KR	
(73) Jung, Han-Shin, Daejeon 306-802, KR	
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	

C30B 7/14	→ (51) C09K 11/02
C30B 25/18	→ (51) C30B 29/38
C30B 29/22	→ (51) G02F 1/09

(51) C30B 29/38	(11) 2 500 451 A1
C23C 16/34	C30B 25/18
H01L 21/205	

(25) Ja	(26) En
(21) 10829927.2	(22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/069929 09.11.2010	
(87) WO 2011/058968 2011/20 19.05.2011	
(30) 10.11.2009 JP 2009256626	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING LAMINATE</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE</i>	
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP	
(72) KINOSHITA, Toru, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP	
(73) TAKADA, Kazuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP	
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE	

D01D 5/04	→ (51) D04H 3/00
D01F 6/00	→ (51) D04H 3/00

(51) D01H 4/48	(11) 2 500 452 A1
(25) De	(26) De
(21) 12000899.0	(22) 11.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 15.03.2011 DE 102011013870	
(27) 15.03.2011 DE 102011013870	
(54) • <i>Arbeitsstelle einer Offenend-Rotorspinnmaschine</i>	

• <i>Workstation of an open end rotor spinning machine</i> • <i>Poste de travail pour métier à tisser à rotor à extrémité ouverte</i>	
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) Göbbels, Heinz Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE	
(73) Peuker, Heinz-Josef, 41844 Wegberg, DE	
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE	

(51) D03D 1/02	(11) 2 500 453 A1
B60R 21/235	

(25) Ja	(26) En
(21) 10828123.9	(22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/059383 02.06.2010	
(87) WO 2011/055562 2011/19 12.05.2011	
(30) 09.11.2009 JP 2009256424	
(54) • <i>STOFF FÜR EINEN AIRBAG UND AIRBAG</i> • <i>FABRIC FOR AIRBAG, AND AIRBAG</i> • <i>COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ ET MATÉRIAU TEXTILE DESTINÉ À CELUI-CI</i>	
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP	
(72) ISE, Fumiaki, Tokyo 101-8101, JP	
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	

D03D 1/02	→ (51) D03D 15/10
------------------	--------------------------

(51) D03D 15/10	(11) 2 500 454 A1
D03D 1/02	B60R 21/16
B60R 21/235	

(25) En	(26) En
(21) 11158547.7	(22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Stoff zur Verwendung bei der Herstellung eines aufblasbaren Airbags</i> • <i>A fabric for use in the manufacture of an inflatable air-bag</i> • <i>Étoffe pour une utilisation dans la fabrication d'un airbag gonflable</i>	
(71) Autoliv Development AB, 83 Vargårda, 447 83 Vårgårda, SE	
(72) Kismir, Altay, Windsor, Ontario N8R 2E6, CA	
(73) Stow, David, 41678 Gothenburg, SE	
(74) Wooton, Gary, Staffordshire ST7 3PH, GB	
Finn, Hugh, Culcheth, WA3 4LG Cheshire, GB	
Koehnen, Ralf, Congleton Cheshire CW12 4FJ, GB	
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	

(51) D04B 1/16	(11) 2 500 455 A1
-----------------------	--------------------------

(25) Ja	(26) En
(21) 09851107.4	(22) 09.11.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/069054 09.11.2009	
(87) WO 2011/055455 2011/19 12.05.2011	
(54) • <i>FLORGEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>PILE FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING SAME</i> • <i>TISSU À POILS ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION</i>	

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) NISHIDA, Sohei, Osaka 530-8288, JP	
MIYOSHI, Masaaki, Osaka 530-8288, JP	
KUSUNOKI, Kazuya, Osaka 530-8288, JP	
TOKUMOTO, Hiroyuki, Osaka 530-8288, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

D04H 1/14	→ (51) D04H 13/00
D04H 1/40	→ (51) D04H 3/00
D04H 1/72	→ (51) D04H 3/00

(51) D04H 3/00	(11) 2 500 456 A1
A61L 15/16	A61L 27/00
D01D 5/04	D01F 6/00
D04H 1/40	D04H 1/72

(25) Ja	(26) En
(21) 10830058.3	(22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/070415 10.11.2010	
(87) WO 2011/059102 2011/20 19.05.2011	
(30) 11.11.2009 JP 2009257978	
(54) • <i>GEFORMTER FASERARTIKEL</i> • <i>MOLDED FIBER ARTICLE</i> • <i>ARTICLE À BASE DE FIBRES MOULÉES</i>	
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP	
(72) HONDA, Susumu, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP	
KAGEYAMA, Yukako, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP	
SATAKE, Makoto, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP	
KANEKO, Hiroaki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP	
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	

(51) D04H 13/00	(11) 2 500 457 A1
D04H 1/14	D06M 15/564
D06M 15/55	

(25) Ko	(26) En
(21) 10830071.6	(22) 14.01.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/000225 14.01.2010	
(87) WO 2011/059138 2011/20 19.05.2011	
(30) 10.11.2009 KR 20090107809	
(54) • <i>BAUPLATTENMATERIAL MIT FEUERFESTEN MATTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>FLAME RETARDANT MAT PLATE MATERIAL FOR CONSTRUCTION, AND PREPARATION METHOD THEREOF</i> • <i>MATERIAU DE PLAQUE DE NAPPE IGNIFUGEANT DESTINE A LA CONSTRUCTION, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>	
(71) Na, Sung-Min, 301 A-Dong Gwangmyeong House 677-66, Geumgok-Dong Namyangju-City, Gyeonggi-Do 472-010, KR	
G & G Co., Ltd, Nr. 507, Dream Plaza 666-3, Gaun-dong, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-060, KR	
(72) Na, Sung-Min, Gyeonggi-Do 472-010, KR	
G & G Co., Ltd, Gyeonggi-do 472-060, KR	
(74) Beatson, Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	

D04H 13/00 → (51) **B29C 70/08**

(51) **D05B 65/00** (11) **2 500 458 A1**
D05B 69/00

(25) De (26) De
(21) 12405004.8 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 CH 42011
(54) • *Aktivierungsvorrichtung zur weg- und zeit-abhängigen Bewegung einer Faden-schneid- und Anstickeinheit*
• *Activation device for path and time-dependent movement of a thread cutting and sewing unit*
• *Dispositif d'activation destiné au déplacement, en fonction de la course et du temps, d'une unité de coupe et de couture*

(71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
(72) Brunner, Severin, 8266 Steckborn, CH Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 69/00 → (51) **D05B 65/00**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 500 459 A1**
D06F 39/10

(25) De (26) De
(21) 12001271.1 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 DE 102011013806
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Waschen von insbesondere Wäschestücken*
• *Method and device for washing, in particular laundry items*
• *Procédé et dispositif de lavage, en particulier de pièces de linge*

(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE Engelbert, Heinz, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 39/06** (11) **2 500 460 A1**

(25) En (26) En
(21) 12155119.6 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.02.2011 TR 201101412
(54) • *Schaumdetektions- und -eliminierungs-verfahren für Waschmaschinen*
• *Foam detection and elimination method for washing machines*
• *Procédé de détection et d'élimination de mousse pour machines à laver*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Balci, Serkan, 35270 Izmir, TR Elmas, Nizami Barkin, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

D06F 39/10 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 73/00** (11) **2 500 461 A1**
D06F 75/12 **D06F 81/08**

(25) It (26) En
(21) 12157252.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 IT MI20110437
(54) • *System und Verfahren zum Pressen von Wäsche mit Authentifizierung des Nutzers*
• *A laundry pressing system and method with authentication means for a user*
• *Système et procédé pour presser de linge avec une authentification d'usager*

(71) Trevil S.r.l., Via Copernico 1, 20060 Pozzo d'Adda (MI), IT
(72) Mapelli, Corinna, 20060 Gessate (Milan), IT
(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 73/00** (11) **2 500 462 A1**
D06F 75/12

(25) It (26) En
(21) 12157254.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 IT MI20110436
(54) • *Presssystem für Wäsche*
• *Laundry pressing system*
• *Système de pressage pour linge*

(71) Trevil S.r.l., Via Copernico 1, 20060 Pozzo d'Adda (MI), IT
(72) Mapelli, Corinna, 20060 Gessate (Milan), IT
(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

D06F 75/12 → (51) **D06F 73/00**

D06F 81/08 → (51) **D06F 73/00**

(51) **D06M 13/184** (11) **2 500 463 A1**
D06P 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 10828199.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/068716 22.10.2010
(87) WO 2011/055639 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256098
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASER FÜR TEXTILDRUCK, TEXTIL-DRUCKVERFAHREN UND VERARBEITUNGSLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING FABRIC FOR TEXTILE PRINTING, TEXTILE PRINTING METHOD, AND PROCESSING SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TISSU POUR IMPRESSION TEXTILE, PROCÉDÉ D'IMPRESSIION TEXTILE, ET SOLUTION DE TRAITEMENT*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) YAMADA Ryuji, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
MINEMURA Akira, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
KOBAYASHI Takaaki, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

D06M 15/55 → (51) **D04H 13/00**

D06M 15/564 → (51) **D04H 13/00**

D06N 3/14 → (51) **C08G 18/44**

D06N 7/00 → (51) **B27N 3/24**

(51) **D06P 5/00** (11) **2 500 464 A2**
D21H 19/10 **D21H 19/24**

(25) Ja (26) En
(21) 10828375.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069811 08.11.2010
(87) WO 2011/055817 2011/19 12.05.2011
(88) 04.08.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009272612
(54) • *PAPIERDRUCKVERFAHREN FÜR FASER-UND LEDERMATERIALIEN*
• *PAPER PRINTING METHOD FOR FIBROUS AND LEATHER MATERIALS*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSIION DE MATIÈRES FIBREUSES ET DE CUIR PAR PAPIER TRANSFERT*

(71) Yamamoto, Genshi, 100-151, Shinnarita Hirono-cho Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
(72) YAMADA, Eiji, Takatsuki-shi Osaka 569-1047, JP TERA0, Hisashige, Osaka-shi Osaka 532-0002, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D06P 5/00 → (51) **D06M 13/184**

D07B 1/14 → (51) **D07B 1/16**

(51) **D07B 1/16** (11) **2 500 465 A1**
D07B 1/14

(25) En (26) En
(21) 12151481.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 JP 2011059029
(54) • *Drahtseil mit Füller*
• *Filled wire rope*
• *Câble contenant un matériau de remplissage*

(71) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Ejima, Kazuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

D21B 1/36 → (51) **D21C 1/02**

(51) **D21C 1/02** (11) **2 500 466 A1**
D21C 3/22 **D21C 3/26**
D21C 7/00 **D21B 1/36**

(25) En (26) En
(21) 12171991.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.02.2008 US 32115 P
19.02.2009 US 389020
(54) • *Verfahren und Prozess zur Vorbehandlung von Lignozellulose-Biomasse*
• *Method and process for the pretreatment of lignocellulosic biomass*

- *Procédé et processus de prétraitement de biomasse lignocellulosique*
- (71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
- (72) Pschorn, Thomas, Sherbrooke, Québec, CA
Shin, Namhee, Clifton Park, NY New York 12065, US
Stromberg, Bertil, Diamond Point, NY New York 12824, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09714368.9 / 2 247 781

D21C 3/22 → (51) **D21C 1/02****D21C 3/26** → (51) **D21C 1/02****D21C 7/00** → (51) **D21C 1/02**

- (51) **D21G 1/02** (11) **2 500 467 A1**
F16C 13/02
- (25) De (26) De
(21) 12001704.1 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2011 DE 202011003940 U
- (54) • *Walze*
• *Roller*
• *Presse*
- (71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
- (72) Spatz, Michael, 86399 Bobingen, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

D21H 19/10 → (51) **D06P 5/00****D21H 19/12** → (51) **D06P 5/00****D21H 19/20** → (51) **C09K 3/18****D21H 19/24** → (51) **D06P 5/00****D21H 21/16** → (51) **C09K 3/18****D21H 23/46** → (51) **B05C 5/00****E01B 5/14** → (51) **E01B 25/28****E01B 11/00** → (51) **E01B 25/28****E01B 11/44** → (51) **E01B 25/28**

- (51) **E01B 25/28** (11) **2 500 468 A1**
E01B 5/14
E01B 11/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305290.4 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2011 FR 1152058
- (54) • *Vorrichtung zur Verbreiterung einer Führungsschiene*
• *Device for expansion of a guide rail*
• *Dispositif de dilatation d'un rail de guidage*
- (71) Vossloh Cogifer (Société Anonyme), 21 avenue de Colmar, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Barresi, Francesco, 67000 Strasbourg, FR
Andre, Jean-Luc, 67120 Molsheim, FR
- (74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **E01B 27/02** (11) **2 500 469 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12001219.0 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 DE 102011014266
- (54) • *Zwischenarbeitswagen*
• *Intermediate maintenance vehicle*
• *Véhicule de travail intermédiaire*
- (71) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meisenheim, DE
- (72) Vonhoff, Axel, 77948 Friesenheim-Oberweiler, DE
- (74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **E01B 27/02** (11) **2 500 470 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12001220.8 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.03.2011 DE 102011014265
- (54) • *Kopfarbeitswagen*
• *Head maintenance vehicle*
• *Véhicule de travail de tête*
- (71) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meisenheim, DE
- (72) Vonhoff, Axel, 77948 Friesenheim-Oberweiler, DE
- (74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

E01F 1/00 → (51) **B61B 1/02****E01F 9/012** → (51) **B60Q 1/26****E01H 1/04** → (51) **A01G 1/12**

- (51) **E01H 5/09** (11) **2 500 471 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12159713.2 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2011 DE 102011014039
- (54) • *Vorrichtung zur Eis- und/oder Schneebeseitigung von einer Bodenfläche*
• *Device for removing ice and/or snow from a surface*
• *Dispositif d'élimination de glace et/ou de neige d'une surface au sol*
- (71) LIMA GmbH & Co. Betriebs-KG, Wulkersdorfer Str. 50, 93149 Nittenau, DE
- (72) Lins, Thomas, 93149 Nittenau, DE

- (51) **E02B 3/10** (11) **2 500 472 A1**
E02B 3/12
E02B 7/16
- (25) De (26) De
(21) 11158682.2 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Teilverschäumte Schotterverfestigung für Dämme und Deiche*
• *Partially foamed gravel fixing for dams and dykes*
• *Renforcement de la cloison partiellement en mousse pour barrages et digues*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE

- Bayer International SA, Route de Beaumont 10, 1701 Fribourg, CH
- (72) Thiel, Andreas, 76199 Karlsruhe, DE
Bruns, Oliver, 503 11 Hradec Kralove, CZ

E02B 3/12 → (51) **E02B 3/10****E02B 7/16** → (51) **E02B 3/10****E02B 8/06** → (51) **E02B 3/10**

- (51) **E02D 7/28** (11) **2 500 473 A1**
E02D 27/42
E02D 27/52
- (25) De (26) De
(21) 11158535.2 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gründung für eine Offshore-Anlage*
• *Method of creating a foundation for an offshore structure*
• *Procédé de fabrication d'une fondation pour une installation offshore*
- (71) HOCHTIEF Solutions AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
Herrenknecht AG, Schlehenweg 4, 77963 Schwanau, DE
- (72) Peters, Marc, Dr., 79108 Freiburg, DE
Studer, Thomas, 77971 Kippenheim, DE
Wiemann, Jens, Dr., 21029 Hamburg, DE
Leenwerke, Fenko, 9675 Winschoten, NL
Gipperich, Christof, Dr., 42389 Wuppertal, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E02D 27/42 → (51) **E02D 7/28****E02D 27/52** → (51) **E02D 7/28**

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 500 474 A1**
E02F 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10829657.5 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005599 14.09.2010
(87) WO 2011/058689 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009257580
- (54) • *BAUMASCHINE MIT EINEM GERÜST ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNGSARBEITEN*
• *CONSTRUCTION MACHINE HAVING SCAFFOLD FOR PERFORMING MAINTENANCE WORK*
• *ENGIN DE CONSTRUCTION AVEC PLATE-FORME POUR EFFECTUER DES TRAVAUX DE MAINTENANCE*
- (71) Kobelco Construction Machinery Co. Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YUMOTO, Natsuki, Hiroshima 731-0138, JP
MAEKAWA, Nobuyuki, Osaka 566-8585, JP
KUSANO, Hideki, Osaka 566-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) **F01P 11/10****E02F 9/12** → (51) **E02F 9/00****E02F 9/20** → (51) **H02J 7/00**

E03B 7/00 → (51) E03B 7/08	
(51) E03B 7/08 (11) 2 500 475 A2 E03B 7/00	
(25) De (26) De	
(21) 12154715.2 (22) 09.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.03.2011 DE 102011013955	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum selbsttätigen Spülen von Leitungen • Method and advice for self-actuated rinsing of pipes • Procédé et dispositif pur un rinçage automatique des tuyaux	
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE	
(72) Leymann, Stefan, 57439 Attendorn, DE Cyllix, Oliver, 57078 Siegen, DE Becker, Christian, 58840 Plettenberg, DE Schulte, Stefan, 57439 Attendorn, DE	
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
E03C 1/04 → (51) B05B 1/16	
E03D 5/10 → (51) A47K 17/02	
(51) E03F 5/16 (11) 2 500 476 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11002219.1 (22) 17.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Abscheider mit auswechselbarem Tank • Separation system with exchangeable tank • Système de séparation avec collecteur échangeable	
(71) Kessel AG, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE	
(72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) E04B 1/26 (11) 2 500 477 A1 F16B 25/00	
(25) De (26) De	
(21) 12003635.5 (22) 10.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 11.06.2008 DE 102008027873 19.12.2008 EP 08022085	
(54) • Verfahren zur Verbindung von zwei Holzbauteilen • Method for connecting two wooden components • Procédé destiné à la liaison de deux composants en bois	
(71) Wieland, Heinz, Alpsteinstrasse 15, 9050 Appenzell, CH	
(72) Wieland, Heinz, 9050 Appenzell, CH	
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE	
(62) 09007657.1 / 2 133 482	
(51) E04B 1/76 (11) 2 500 478 A1	
(25) De (26) De	
(21) 12159664.7 (22) 15.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.03.2011 DE 102011001376	

(54) • Verbindungsmittel mit einem Verbindungskopf • Connection means with a connector head • Moyen d'attache doté d'une tête de connexion	
(71) Korff, Michael, ul. Swieza 13B, 54-060 Wroclaw, PL	
(72) Korff, Michael, 54-060 Wroclaw, PL	
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE	
E04B 1/94 → (51) E04C 2/36	
(51) E04B 2/86 (11) 2 500 479 A1 E04C 2/04 E04C 2/288	
(25) De (26) De	
(21) 12159663.9 (22) 15.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.03.2011 DE 102011014063	
(54) • Wandbauelement aus zwei beabstandeten Betonschalen, die mit einem Bolzen verbunden werden • Wall construction element consisting of two layers of concrete which are spaced apart and connected with a bolt • Élément de construction mural avec deux éléments en béton écartés l'une de l'autre, qui sont connectés avec un boulon	
(71) Syspro-Gruppe Betonbauteile e.V., Hanauer Strasse 31, 63526 Erlensee, DE	
(72) Kahmer, Herbert, 63526 Erlensee, DE	
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE	
(51) E04B 2/88 (11) 2 500 480 A2 E04B 2/90 E04F 13/08 E06B 3/54 H01L 31/042 F24J 2/52	
(25) De (26) De	
(21) 12159682.9 (22) 15.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.03.2011 DE 102011001377	
(54) • Thermisch entkoppelte Konsole mit einem eine Auflagefläche aufweisenden Auflagenanker • Thermally isolated console with a support anchor comprising a support surface • Console thermiquement isolée, dotée d'un ancrage d'appui comportant une surface d'appui	
(71) Korff, Michael, ul. Swieza 13B, 54-060 Wroclaw, PL	
(72) Korff, Michael, 54-060 Wroclaw, PL	
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE	
E04B 2/90 → (51) E04B 2/88	
(51) E04B 5/26 (11) 2 500 481 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12159992.2 (22) 16.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.03.2011 FR 1152259	
(54) • Verschalungsblindboden aus Plastikmaterial mit Wabenstruktur für Decken	

• Rough timber boarding of formwork for floors, made of foamed plastic material • Entrevous de coffrage de planchers, en matériau plastique alvéolaire	
(71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR	
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée	
(74) Neuviale, Bertrand, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR	
E04B 7/22 → (51) E04D 3/35	
(51) E04B 9/20 (11) 2 500 482 A2	
(25) De (26) De	
(21) 12001730.6 (22) 14.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2011 DE 102011013985	
(54) • Montageelement für Tragschienen und Verfahren zur Herstellung eines solchen Montageelements • Mounting element for supporting rails and production method for such mounting elements • Élément de montage pour rails de support et procédé de production pour de tels éléments	
(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE	
(72) Maisch, Christof, 76571 Gaggenau, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(51) E04C 2/04 (11) 2 500 483 A1 E04F 13/14 E04F 15/08	
(25) Ja (26) En	
(21) 10829992.6 (22) 11.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/070124 11.11.2010	
(87) WO 2011/059033 2011/20 19.05.2011	
(30) 13.11.2009 JP 2009260487	
(54) • PLATTE MIT DEKORATIVEM SCHIEFER • PANEL WITH DECORATIVE SLATE • PANNEAU DÉCORATIF À PLAQUE DE PIERRE	
(71) Kanaflex Corporation, 8-30 Tenmabashi 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6017, JP	
(72) KANAOKA, Shigeki, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0002, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
E04C 2/04 → (51) E04B 2/86	
E04C 2/288 → (51) E04B 2/86	
(51) E04C 2/36 (11) 2 500 484 A1 B32B 3/12 C04B 14/20 E04B 1/94	
(25) En (26) En	
(21) 11158808.3 (22) 18.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Feuerbeständige Sandwichplatte • Fire resistant sandwich panel • Panneau en sandwich résistant au feu	
(71) RService, Bierbeekstraat 76a, 3052 Blanden, BE	
(72) Sjerps, Rinus, 3052, Blanden, BE	

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

E04C 5/00 → (51) **G21C 13/024**

(51) **E04D 3/35** (11) **2 500 485 A1**
E04B 7/22

(25) En (26) En

(21) 12386008.2 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 GR 2011100163

- (54) • *Wärme- und schallsisolierende Dachelement mit Holzteil*
- *Heat/sound-insulating roof tile with wooden part*
- *Élément de toit à isolation acoustique/thermique avec une partie en bois*

(71) Lebesis, Dimitrios, 1 Aliveriou Str., 34100 Chalkida, GR

(72) Lebesis, Dimitrios, 34100 Chalkida, GR

(51) **E04D 13/03** (11) **2 500 486 A1**
E06B 1/56

(25) En (26) En

(21) 11002077.3 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Dachfenster mit Montageklammer*
- *A roof window with a mounting bracket*
- *Fenêtre de toiture avec support de montage*

(71) FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) Florek, Ryszard, 33-336 Labowa, PL

(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **E04D 13/03** (11) **2 500 487 A1**

(25) En (26) En

(21) 12001511.0 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 PL 39423911

- (54) • *Dachfenster mit Eckmontagewinkel*
- *Roof window with a corner bracket*
- *Fenêtre pour installation dans un toit avec un dispositif de fixation pour le coin*

(71) FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) Musial, Henryk, 32-020 Wieliczka, PL

(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **E04D 13/035** (11) **2 500 488 A2**
E04D 15/04 **E05F 11/06**
E05F 15/12

(25) NI (26) En

(21) 12159560.7 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 BE 201100171

- (54) • *Profilanordnung für ein Oberlicht*
- *Profile assembly for a roof light element*
- *Agencement de profilés pour une lucarne*

(71) AG Plastics NV, Spinnerijstraat 100, 8530 Harelbeke, BE

(72) Glorieux, Rik, 8530 Harelbeke, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04D 15/04 → (51) **E04D 13/035**

(51) **E04F 10/06** (11) **2 500 489 A2**

(25) De (26) De

(21) 12154230.2 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 DE 102011000653

- (54) • *Sonnenschutzsystem*
- *Sun protection system*
- *Système de protection solaire*

(71) Krake OHG, Leibnitzstr. 1, 73230 Kirchheim, DE

(72) Rossbach, Kurt, 73230 Kirchheim, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 500 490 A1**

(25) It (26) En

(21) 12159069.9 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 IT TV20110037

- (54) • *Bauverfahren für eine belüftete Fassade*
- *Building method for ventilated facade*
- *Procédé de construction de façade ventilée*

(71) Abaco Solutions S.r.l., Via D. Manin, 18, 31027 Spresiano (TV), IT

(72) Barbon, Matteo, 31027 Spresiano (TV), IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

E04F 13/08 → (51) **E04B 2/88**

E04F 13/14 → (51) **E04C 2/04**

E04F 15/08 → (51) **E04C 2/04**

E04F 15/10 → (51) **B27N 3/24**

E04F 17/04 → (51) **F24F 7/02**

E04G 1/00 → (51) **G06Q 50/00**

E04G 21/04 → (51) **F15B 13/02**

E04H 1/12 → (51) **A47B 97/00**

E04H 3/02 → (51) **A47B 97/00**

E04H 5/02 → (51) **G21C 13/024**

(51) **E04H 9/04** (11) **2 500 491 A1**

E04H 9/16 **F24F 9/00**

F24F 7/10 **F24F 3/16**

(25) De (26) De

(21) 12155734.2 (22) 16.02.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011014104

- (54) • *Personenschutzsystem*
- *Passenger protection system*
- *Système de protection des personnes*

(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE

(72) Diercks, Dietmar, 23858 Reinfeld, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

E04H 9/16 → (51) **E04H 9/04**

E05B 9/04 → (51) **B62H 5/00**

(51) **E05B 13/10** (11) **2 500 492 A1**

E05B 15/00 **E05B 15/02**

E05B 65/00 **E05D 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11155708.8 (22) 23.02.2011

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

BA ME

- (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Schlössern*
- *Improvements in or relating to locks*
- *Améliorations de ou associées aux verrous*

(71) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE

(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 15/00 → (51) **E05B 13/10**

E05B 15/02 → (51) **E05B 13/10**

(51) **E05B 27/00** (11) **2 500 493 A1**

E05B 19/00

(25) En (26) En

(21) 11158772.1 (22) 18.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Hochsicherheitsschlosskernanordnung*
- *High security lock core structure*
- *Structure de noyau de serrure haute sécurité*

(71) Liu, Tien-Kao, No. 3, Jiangong Road Neipu Industrial District, Pingtung County 912, TW

(72) Liu, Tien-Kao, Pingtung County 912, TW

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

E05B 49/00 → (51) **B60R 25/10**

(51) **E05B 63/20** (11) **2 500 494 A1**

E05C 3/04 **F24B 1/192**

E05F 1/10 **F24B 13/00**

(25) De (26) De

(21) 11002206.8 (22) 17.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Automatischer Türschliessmechanismus für Feuerstätte*
- *Automatic door closing mechanism for fireplaces*
- *Mécanisme de fermeture de porte automatique pour foyers*

(71) Color emajl d.o.o., Alaginci 87/a, 34000 Pozega, HR

(72) Sutalo, Goran, 34000 Pozega, HR

E05B 65/00 → (51) **E05B 13/10**

E05C 3/04 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 500 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158156.7 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Scharniermodul, Scharnieranordnung und Rollenbehälter*
• *Hinge module, hinge assembly and roll container*
• *Module à charnière, ensemble formant charnière et conteneur de rouleaux*
(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI
(72) Lindström, Johan, 01150, Söderkulla, FI
Järvi, Mikko, 01150, Söderkulla, FI
Hartwall, John, 01150, Söderkulla, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

E05D 7/00 → (51) **E05B 13/10**

(51) **E05D 15/10** (11) **2 500 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001741.3 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 102011013935
(54) • *Türanordnung*
• *Door assembly*
• *Agencement de porte*
(71) Naomi Rechte GmbH, Rheiner Strasse 195, 49078 Osnabrück, DE
(72) Breuer, Thomas, 49078 Osnabrück, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, Gail & Kollegen
Carl-Zeiss-Straße 3, 60388 Frankfurt am
Main, DE

E05D 15/10 → (51) **E05F 15/14**

(51) **E05F 1/10** (11) **2 500 497 A2**
E05F 15/12
(25) En (26) En
(21) 12159383.4 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 US 201113050420
(54) • *Aktuator für Nutzfahrzeughabue*
• *Work vehicle hood actuator*
• *Actionneur de capot de véhicule de travail*
(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
(72) Renard, Mark Allan, Page, ND North Dakota 58064, US
Olson, Eric, Fargo, ND North Dakota 58103, US
Miller, Logan, Clifford, ND North Dakota 58016, US
(74) CNH IP Department, Patent Department,
Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E05F 1/10 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05F 5/12** (11) **2 500 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001682.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 AT 3562011

(54) • *Vorrichtung für das Vermeiden von Verklemmen der Türflügel einer zweiflügeligen Schwenktür aneinander*
• *Device for preventing the leaves of a double-leafed door from getting stuck against each other*
• *Dispositif destiné à éviter le collage des battants de porte d'une porte pivotante à deux battants l'un sur l'autre*
(71) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693 Desselbrunn, AT
(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

E05F 11/06 → (51) **E04D 13/035****E05F 15/12** → (51) **E04D 13/035****E05F 15/12** → (51) **E05F 1/10**

(51) **E05F 15/14** (11) **2 500 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 12160175.1 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 DE 102011001413
(54) • *Verriegelungssystem mit Hebeln*
• *Locking system with levers*
• *Système de verrouillage doté de leviers*
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser
Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Pellegrini, Andreas, 34295 Edermünde, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **2 500 500 A2**
E05D 15/10

(25) De (26) De
(21) 12160186.8 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 DE 102011001414
(54) • *Antriebs- und Führungssystem für Türen, insbesondere für Fahrzeugtüren eines Personenbeförderungsfahrzeugs; Ein- und Ausstiegsöffnung eines Personenbeförderungsfahrzeugs und Personenbeförderungsfahrzeug*
• *"Drive and guidance system for doors, in particular for vehicle doors of a passenger transport vehicle; ingress and egress opening of a passenger transport vehicle and passenger transport vehicle"*
• *Système d'entraînement et de guidage pour portes, notamment pour portes de véhicule d'un véhicule de transport de personnes, ouverture d'entrée et de sortie d'un véhicule de transport de personnes et véhicule de transport de personnes*
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser
Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Pellegrini, Andreas, 34295 Edermünde, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

E05F 15/14 → (51) **B61B 1/02****E06B 1/02** → (51) **E06B 1/62****E06B 1/56** → (51) **E04D 13/03**

(51) **E06B 1/62** (11) **2 500 501 A2**
E06B 1/02
(25) De (26) De
(21) 12001332.1 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 202011004097 U
(54) • *Rahmenanordnung mit wenigstens einem Rahmenanschlusselement*
• *Frame assembly with at least one frame connection element*
• *Agencement de cadre doté d'au moins un élément de raccordement de cadre*
(71) SLS Kunststoffverarbeitungs GmbH & Co. KG, Industriestr. 11, 66994 Dahn, DE
(72) Schmidt, Hans, 66957 Ruppertsweiler, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwert-
feger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **E06B 1/70** (11) **2 500 502 A2**

(25) De (26) De
(21) 12159449.3 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 AT 3902011
(54) • *Bausatz zur Herstellung einer Fensterbank*
• *Construction kit for producing a window sill*
• *Kit de fabrication d'un rebord de fenêtre*
(71) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701
Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Landstrasse 13, 9545 Radent-
hein, AT
(72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn,
AT
Mick, Stefan, 9545 Radenthein, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **E06B 3/263** (11) **2 500 503 A2**

(25) De (26) De
(21) 12158809.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 EP 11158068
(54) • *Schieberahmenvorrichtung*
• *Push frame device*
• *Dispositif de cadre coulissant*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Steng-
lingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Amoureux, Bernard, 30250 Villevielle, FR
Avila, Jean, 34160 Restinclières, FR
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

E06B 3/54 → (51) **E04B 2/88**

(51) **E06B 5/16** (11) **2 500 504 A1**

(25) De (26) De
(21) 11158427.2 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einschub für ein Feuerschutzabschlussprofil, Feuerschutzabschluss und Verfahren zum Versehen eines Feuerschutzabschlusses mit einer verbesserten Feuerbeständigkeit*
• *Insert for a fire protection end profile, fire protection end profile and method for providing a fire protection end profile with improved fire protection*
• *Insert pour un profil de fermeture pare-feu, fermeture pare-feu et procédé d'ap-*

- plication d'une fermeture pare-feu dotée d'une résistance au feu améliorée*
- (71) esco Metallbausysteme GmbH, Dieselstrasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Götz, Manfred, 73770 Denkendorf, DE
- (74) Leihenseder, Steffen, 74182 Obersulm, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E06B 7/082** (11) **2 500 505 A1**
E06B 9/04

- (25) It (26) En
(21) 12160011.8 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2011 IT B020110129

- (54) • *System zur Arretierung einer Latte in einem Verschluss, und zugehöriger Verschluss*
• *System for locking a slat in a shutter, and relative shutter*
• *Système de verrouillage d'une latte dans un volet et obturateur relatif*

- (71) I. Quattro S.r.L. Con Unico Socio, Viale del Lavoro 3, San Marcello, IT
(72) Cirilli, Alessandro, 60035 Jesi, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E06B 9/04 → (51) **E06B 7/082**

(51) **E06B 9/174** (11) **2 500 506 A2**
E06B 9/266 **E06B 9/50**

- (25) De (26) De
(21) 12157526.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.03.2011 DE 202011004073 U
(54) • *Aufsatzeinrichtung für Klemmhalterungen*
• *Attachment for clamp holders*
• *Dispositif de chapiteau pour supports de serrage*

- (71) Aerolux GmbH, In de Tarpen 43, 22848 Norderstedt, DE
(72) Enssle, Holm, 22043 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Möll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

E06B 9/266 → (51) **E06B 9/174**

(51) **E06B 9/323** (11) **2 500 507 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12001612.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011014517

- (54) • *Kopfleistenhalter*
• *Holder for upper box*
• *Support du carter supérieur*
- (71) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Maier, Wilfried, 89189 Neenstetten, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

E06B 9/50 → (51) **E06B 9/174**

(51) **E06B 9/86** (11) **2 500 508 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12159662.1 (22) 15.03.2012

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

BA ME
(30) 16.03.2011 FR 1152159

- (54) • *Schliess- oder Sonnenschutzeinrichtung, und Verfahren zur Umsetzung einer solchen Einrichtung*
• *Closing or sun protection installation, and process for the implementation of such an installation*
• *Installation de fermeture ou de protection solaire, et procédé de mise en oeuvre d'une telle installation*

- (71) Zurflüh-Feller, Autechaux-Roide, 25150 Pont de Roide, FR
(72) Meny, Frédéric, 25150 AUTECHAUX ROIDE, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **E06B 11/02** (11) **2 500 509 A2**

- (25) NL (26) En
(21) 12152869.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.01.2011 NL 2006088

- (54) • *Verankerungsanordnung und Gate mit solch einer Anordnung*
• *Anchoring assembly and gate comprising such an assembly*
• *Ensemble d'ancrage et porte comportant un tel ensemble*

- (71) C.R.H. Fencing & Security Group B.V., De Rijn 8, 5684 PJ Best, NL
(72) Ruigrok, Jan Rudolf, 5631 LD Eindhoven, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E21B 15/02 → (51) **B63B 35/00**

E21B 19/00 → (51) **B63B 35/00**

(51) **E21B 21/08** (11) **2 500 510 A2**
E21B 21/10

- (25) En (26) En
(21) 12158925.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 US 201113050164

- (54) • *Verstärkte Bestimmung von Zuströmungen in einem verwalteten Druckbohren*
• *Mudline managed pressure drilling and enhanced influx detection*
• *Détection d'afflux de fluide améliorée au cours du forage sous pression contrôlée*
- (71) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
(72) Dietz, David Albert, Houston, TX Texas 77032, US
Judge Robert Arnold, Houston, TX Texas 77032, US
Duman, Ahmet, Houston, TX Texas 77032, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E21B 21/10 → (51) **E21B 21/08**

(51) **E21B 41/00** (11) **2 500 511 A1**
H01L 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11158605.3 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lieferung von Strom in einer Kohlenwasserstoffbohrlochanlage*
• *Supplying electrical power in a hydrocarbon well installation*
• *Fourniture d'une alimentation électrique dans une installation de puits d'hydrocarbures*

- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Ellson, Nicholas, Bristol, BS3 2DJ, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 41/00 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 41/02** (11) **2 500 512 A1**
C23F 13/18

- (25) En (26) En
(21) 11158687.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Austauschbare Kathodenschutzanode*
• *Replaceable CP anodes*
• *Anodes CP remplaçables*
- (71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Bell, Robert, Aberdeen, AB22 8ZS, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E21B 47/10** (11) **2 500 513 A1**
E21B 41/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290058.2 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2011 FR 1100760
(54) • *Verfahren zur geologischen Lagerung von Gas durch geochemische Analysen von seltenen Gasen*
• *Method for geological storage of gas by geochemical analysis of noble gases*
• *Procédé de stockage géologique de gaz par analyses géochimiques de gaz rares*
- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Rouchon, Virgile, 92210 Saint-Cloud, FR
Estublier, Audrey, 78590 Noisy-le-Roi, FR
Garcia, Bruno, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **E21D 9/00** (11) **2 500 514 A2**
E21D 19/04

- (25) De (26) De
(21) 12001082.2 (22) 18.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 DE 102011014027
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Erweiterungsarbeiten im Tunnelbau*
• *Method and device for expansion work during tunnel construction*

- *Procédé et dispositif de traitement d'extension dans le tunnel*
- (71) GTA Maschinensysteme GmbH, Loikumer Rott 23, 46499 Hamminkeln, DE
Baresel GmbH, Ulmer Strasse 2, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Glatzle, Gerhard, Dipl.-Ing., 74397 Pfaffenhofen, DE
Fewson, Hilmar, Dipl.-Ing., 71577 Grosserlach, DE
- (74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, D-45219 Essen, DE

E21D 19/04 → (51) **E21D 9/00**

- (51) **F01B 3/04** (11) **2 500 515 A1**
F02B 75/26
- (25) De (26) De
(21) 11158859.6 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbrennungsmotor*
• *Combustion engine*
• *Moteur à combustion*
- (71) FORMTECH Technologies GmbH, Oberanger 16, 80331 München, DE
- (72) Toskin, Nikolaj, 80803 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01C 21/10** (11) **2 500 516 A2**
F04C 23/00 **F04B 53/16**
- (25) En (26) En
(21) 12158223.3 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 JP 2011058100
- (54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kinoshita, Yusuke, Aichi-ken, JP
Enami, Shingo, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F01C 21/10** (11) **2 500 517 A2**
F04C 18/02 **F04C 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 12158531.9 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2011 JP 2011055207
- (54) • *Spiralverdichter für Fahrzeuge*
• *Scroll-type compressor for vehicle*
• *Compresseur à spirales pour véhicule*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Murakami, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 500 518 A2**
F01D 15/10
- (25) En (26) En
(21) 12157602.9 (22) 29.02.2012

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

BA ME

- (30) 15.03.2011 US 201113047950
- (54) • *Entlüftung in einem Motor-Generatorverbindungschafts*
• *Motor-generator connection shaft vent*
• *Aération dans un tige de connexion de générateur-moteur*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Lemmers Jr., Glenn C., Loves Park, IL Illinois 61111, US
Behling, David S., Belvidere, IL Illinois 61008, US
Wagner, Luke, Rockford, IL Illinois 61102, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 500 519 A2**
F01D 5/28 **B23P 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 12159191.1 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 US 201113049179
- (54) • *Turbinenlaufschaufel*
• *Turbine blade*
• *Aube rotorique de turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zhang, Jian, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Roberts, III, Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Delvaux, John McConnell, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **F02C 7/00**

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 500 520 A2**
F01D 5/26

- (25) En (26) En
(21) 12158501.2 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.03.2011 US 201113050440
- (54) • *Dämpfer- und Dichtungsanordnung für eine Turbinenschaufel*
• *Damper and seal pin arrangement for a turbine blade*
• *Amortisseur et agencement d'étanchéité pour aube de turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Boyer, Bradley, Greenville, South Carolina 29615, US
Collier, Matthew D., Greenville, South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/22**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **F02C 7/00**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 500 521 A2**
F01D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12158498.1 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 US 201113048749
- (54) • *Dichtung zwischen Turbinenlaufschaufel und zugehörige Baugruppe*
• *Turbine interblade seal and corresponding assembly*
• *Joint d'étanchéité entre aubes de rotor de turbine et ensemble associé*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Walunj, Jalindar Appa, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Shukla, Prashant, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Honkomp, Mark Steven, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/30 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 500 522 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12158010.4 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 US 201113048394
- (54) • *Prallhülse und Verfahren zum Entwerfen und Herstellen einer Prallhülse*
• *Impingement sleeve and methods for designing and forming impingement sleeve*
• *Manchon d'impact et procédés de conception et de formation du manchon d'impact*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brown, Jerome David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Chila, Ronald James, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Deforest, Russell, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 500 523 A2**
F01D 25/14

- (25) En (26) En
(21) 12158160.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 US 201113049237
- (54) • *Rahmen und Verfahren zum Kühlen des Rahmens*
• *Aft frame and method for cooling aft frame*

- *Cadre et procédé de refroidissement du cadre*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Leach, David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/02 → (51) **F02C 7/00**

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 500 524 A1**
F01D 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 12159602.7 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 US 201113048634
- (54) • *Rotorschaukel eines Gasturbinenriebwerks und zugehörige Baugruppe*
• *Gas turbine engine blade and corresponding assemblage*
• *Aube rotorique de moteur à turbine à gaz et ensemble associé*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Corcoran, Christopher, Manchester, CT Connecticut 06040, US
- Thomen, Seth J., Colchester, CT Connecticut 06415, US
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 500 525 A1**
F01D 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 12159603.5 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2011 US 201113048618
- (54) • *Dämpferbolzen*
• *Damper pin*
• *Tige d'amortissement*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Thomen, Seth J., Colchester, CT Connecticut 06415, US
- Corcoran, Christopher, Manchester, CT Connecticut 06040, US
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/24 → (51) **F01D 25/26**

F01D 15/10 → (51) **F01D 5/02**

F01D 15/10 → (51) **F01K 25/10**

F01D 17/00 → (51) **F04D 29/02**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 500 526 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12154460.5 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 DE 102011005556
- (54) • *Verstellring einer Ladeeinrichtung*
• *Adjustment ring of a charging device*
• *Bague de réglage d'un dispositif de suralimentation*
- (71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Streich, Thomas, 73732 Esslingen, DE
- Laubender, Jochen, 71706 Markgröningen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01D 19/00 → (51) **F02C 7/141**

F01D 21/00 → (51) **F04D 29/02**

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/00**

F01D 25/10 → (51) **F02C 6/18**

F01D 25/12 → (51) **F01D 25/26**

F01D 25/14 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 25/20** (11) **2 500 527 A2**
F02C 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 12153810.2 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.03.2011 GB 201104463
- (54) • *Sich drehendes Flüssigkeitspumpensystem*
• *Rotating liquid pumping system*
• *Système de pompage rotatif de liquide*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Leese, Robert Edward, Derby, DE3 0QN, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **F01D 25/26** (11) **2 500 528 A1**
F02C 7/18 **F01D 11/24**
F01D 25/12

- (25) De (26) De
- (21) 11158457.9 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Radialspalteinstellung einer Axialturbomaschine und Axialturbomaschine*
• *Method for radial column adjustment of an axial turbo engine and axial turbo engine*
• *Procédé de réglage de fente radiale d'une turbomachine axiale et turbomachine axiale*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sieber, Uwe, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE
- Butzeck, Christopher, 45481 Mülheim, DE

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 500 529 A2**
F01D 9/04 **F01D 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12155882.9 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 GB 201104295
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen einer Schaufel aus einem Gehäuseabschnitt einer Drehmaschine*
• *Method and apparatus for removing an aerofoil structure from a casing section of a rotary machine*
• *Procédé et appareil pour enlever une aube d'une section de virole de machine rotative*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Bartlam, Mark, Stafford, Staffordshire ST16 3PQ, GB
- Bitondo, Donato, Derby, Derbyshire DE22 3UU, GB
- Leon de Paz, Marcel, 10115 Berlin, DE
- MacRae, Peter, Edinburgh, EH9 2BJ, GB
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

F01K 9/04 → (51) **F02C 7/141**

F01K 23/10 → (51) **F01K 25/10**

- (51) **F01K 25/10** (11) **2 500 530 A1**
F01D 15/10 **F01K 23/10**
F02G 5/00 **F02G 5/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10829792.0 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067074 30.09.2010
- (87) WO 2011/058832 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 JP 2009259888
- (54) • *TURBOSYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG DURCH WÄRMEGEWINNUNG AUS MOTORENABFÄLLEN UND HUBKOLBENMOTORSYSTEM DAMIT*
• *ENGINE WASTE HEAT RECOVERY POWER-GENERATING TURBO SYSTEM AND RECIPROCATING ENGINE SYSTEM PROVIDED THEREWITH*
• *SYSTÈME À TURBOCOMPRESSEUR GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR PERDUE DE MOTEUR ET SYSTÈME DE MOTEUR ALTERNATIF POURVU DE CE DERNIER*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HIGASHIMORI, Hirotaka, Tokyo 108-8215, JP
- OSAFUNE, Shinnosuke, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 500 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156965.1 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.03.2011 US 201113049167
- (54) • *Nockenwellenversteller mit koaxialen Steuerventilen*
• *Camshaft phaser with coaxial control valves*

- *Phaseur d'arbre à cames doté de vanes de contrôle coaxiales*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Fischer, Thomas H., Rochester, NY New York 14623, US
- Lichti, Thomas H., Victor, NY New York 14564, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F01L 1/344** (11) **2 500 532 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12157186.3 (22) 27.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 16.03.2011 DE 102011001301
 (54) • *Schwenkmotorversteller*
 • *Oscillating motor phaser*
 • *Déphaseur à moteur oscillant*
- (71) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Hentsch, Florian, 73240 Wendlingen, DE
 Moll, Andrea, 73240 Wendlingen, DE
 Pohl, Dirk, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 500 533 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12001347.9 (22) 29.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 18.03.2011 DE 102011014308
 (54) • *Brennkraftmaschine mit gemischter Nockenwelle*
 • *Combustion engine with mixed cam shaft*
 • *Moteur à combustion interne doté d'un arbre à came mixte*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Groenendijk, Axel, 38518 Gifhorn, DE

F01M 1/16 → (51) **F01M 5/00**

(51) **F01M 5/00** (11) **2 500 534 A1**
H02K 9/19

- (25) Ja (26) En
 (21) 09851278.3 (22) 13.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/069379 13.11.2009
 (87) WO 2011/058648 2011/20 19.05.2011

- (54) • *SCHMIERSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *LUBRICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *SYSTÈME DE LUBRIFICATION DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUTONAGANE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 SHIMASAKI, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 HIRAI, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München, DE

(51) **F01M 5/00** (11) **2 500 535 A1**
F01M 1/16 **H02K 9/19**
 (25) Ja (26) En

(21) 09851280.9 (22) 13.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/069381 13.11.2009
 (87) WO 2011/058650 2011/20 19.05.2011

- (54) • *SCHMIERSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *LUBRICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *SYSTEME DE LUBRIFICATION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SHIMASAKI, Yuichi, Aichi 471-8571, JP
 FUTONAGANE, Yoshinori, Aichi 471-8571, JP
 HIRAI, Takuya, Aichi 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/00**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 500 536 A1**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En
 (21) 09847194.9 (22) 12.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/069281 12.11.2009
 (87) WO 2011/058632 2011/20 19.05.2011

- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST CLEANING SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *SYSTEME D'EPURATION DE L'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 MIYASHITA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KATUMATA, Youichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/89**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 500 537 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/24 **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En
 (21) 09851108.2 (22) 09.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/069055 09.11.2009
 (87) WO 2011/055456 2011/19 12.05.2011
- (54) • *REGLER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 500 538 A1**
F01N 13/02 **F01N 3/025**
F01N 3/021 **F01N 3/035**
F01N 3/28 **F01N 3/10**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 12156716.8 (22) 23.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 16.03.2011 FR 1152142

- (54) • *Kompakte gekrümmte Einheit zur Nachbehandlung von Abgasen, die mit einem Nocken ausgestattet ist, der einen SCR-Reduziermischer bildet*
 • *Compact elbow unit for exhaust gas post-treatment provided with a boss forming an SCR mixer*
 • *Ensemble compact coudé de post-traitement de gaz d'échappement doté d'un bossage formant mélangeur de réducteur scr*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Lere, SYLVAIN, 75018 PARIS, FR
 Ferrand, NICOLAS, 92000 NANTERRE, FR

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 13/08** (11) **2 500 539 A1**
F01N 13/16 **C09D 7/12**
F16L 58/04

(25) En (26) En
 (21) 12159452.7 (22) 14.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 16.03.2011 JP 2011057965

- (54) • *Auspuffrohr*
 • *Exhaust pipe*
 • *Tuyau d'échappement*
- (71) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Hayashi, Kotaro, Gifu, 501-0695, JP
 Domae, Takumi, Gifu, 501-0695, JP
 Saiki, Kenzo, Gifu, 501-0695, JP

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

F01N 13/14 → (51) **C09D 5/18**

F01N 13/16 → (51) **F01N 13/08**

(51) **F01P 3/20** (11) **2 500 540 A1**
F01P 7/16 **F02N 19/10**

(25) Ja (26) En
 (21) 10829818.3 (22) 14.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/068539 14.10.2010
 (87) WO 2011/058858 2011/20 19.05.2011
 (30) 13.11.2009 JP 2009259826

- (54) • *WÄRMESPEICHERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *THERMAL STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
 • *SYSTÈME DE STOCKAGE THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION ASSOCIÉ*

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) MATSUDAIRA, Norimitsu, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
KAWAKAMI, Hironobu, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **2 500 541 A1**
F01P 11/14 **F01P 11/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10829775.5 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065737 13.09.2010
- (87) WO 2011/058815 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 JP 2009256979
- (54) • **KÜHLSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE FEHLERBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR DAS KÜHLSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE COOLING SYSTEM AND FAILURE DETERMINATION METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DÉFAILLANCE D'UN SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) OZAWA, Yasuo, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ITO, Yoshikuni, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 3/20**

(51) **F01P 11/10** (11) **2 500 542 A1**
B60K 11/04 **E02F 9/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12155057.8 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 JP 2011057973
- (54) • **Konstruktionsmaschine mit Wärmetauscher**
• **Construction machine provided with heat exchanger**
• **Machine de construction dotée d'échangeur de chaleur**
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Watanabe, Hirofumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 11/14 → (51) **F01P 7/16**

F01P 11/16 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F02B 23/06** (11) **2 500 543 A1**
F02F 3/26 **F02M 61/14**
F02M 61/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 10830018.7 (22) 12.11.2010

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

- (86) JP 2010/070195 12.11.2010
- (87) WO 2011/059059 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 JP 2009258556
- (54) • **DIESELMOTOR**
• **DIESEL ENGINE**
• **MOTEUR DIESEL**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP

- (72) INAGAKI, Kazuhisa, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

- MIZUTA, Jun'ichi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- UEDA, Matsuei, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

- FUYUTO, Takayuki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

- KAWAGUCHI, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- HASHIZUME, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- KAWAE, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

- KUZUYAMA, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 39/00 → (51) **F02B 39/14**

(51) **F02B 39/14** (11) **2 500 544 A1**
F02B 39/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09851261.9 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/069216 11.11.2009
- (87) WO 2011/058627 2011/20 19.05.2011

- (54) • **LAGERVORRICHTUNG**
• **BEARING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PALIER**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) TANADA, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02B 75/04** (11) **2 500 545 A1**
F02B 75/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 09851293.2 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/069669 13.11.2009
- (87) WO 2011/058663 2011/20 19.05.2011

- (54) • **V-VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLE VERDICHTUNG**
• **VARIABLE COMPRESSION RATIO V-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DU TYPE EN V À RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) HISAMINATO, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- TATENO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 75/22 → (51) **F02B 75/04**

F02B 75/26 → (51) **F01B 3/04**

(51) **F02C 3/22** (11) **2 500 546 A1**
F02C 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 12159143.2 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 US 201113051509

- (54) • **System und Verfahren zur Steuerung einer Kraftstoffzufuhr bei einer Turbomaschine**
• **System and method for controlling a fuel supply associated with a turbomachine**
• **Système et procédé de commande d'une alimentation en combustible associée à une turbomachine**

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

- (72) Loeven, II Robert Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- Codron, Fabien Thibault, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- Mariani, Michael John, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- Karaca, Erhan, Schenectady, NY New York 12345, US

- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 6/18** (11) **2 500 547 A2**
F01D 25/10

- (25) En (26) En
- (21) 12159192.9 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 US 201113051661

- (54) • **Vorrichtung zum Anfahren von Kombikraftwerken und Verfahren zur ihrer Montage**
• **Apparatus for starting up combined cycle power systems and method for assembling same**
• **Dispositif pour le démarrage de systèmes d'énergie à cycle combiné et son procédé d'assemblage**

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

- (72) Chillar, Rahul, Atlanta, GA Georgia 30339, US

- Rogers, David L., Atlanta, GA Georgia 30339, US

- Nenmeni, Vijay, Atlanta, GA Georgia 30339, US

- Mestroni, Julio, Atlanta, GA Georgia 30339, US

- (74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 500 548 A1**
F01D 5/18 **F01D 5/28**
F01D 9/02 **F01D 25/00**
F04D 29/38 **F04D 29/54**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10830023.7 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/070213 12.11.2010
- (87) WO 2011/059064 2011/20 19.05.2011

- (30) 13.11.2009 JP 2009259992
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFEL*
• *METHOD FOR PRODUCING VANE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PALE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MIZOKAMI, Yousuke, Tokyo 135-8710, JP
KUROKI, Hiroshi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02C 7/14 → (51) **F01D 25/20**

- (51) **F02C 7/141** (11) **2 500 549 A1**
B01F 5/04 **F01K 9/04**
F01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 11158049.4 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einspritzblende für ein Dampfkraftwerk*
• *Injection aperture for a steam power plant*
• *Ecran d'injection pour une centrale à vapeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graßmann, Arne, 45259 Essen, DE
Minuth, Stephan, 45475 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Naskidashvili, Kakhi, 45147 Essen, DE
Riemann, Stefan, 41564 Kaarst, DE

F02C 7/18 → (51) **F01D 25/26**

F02C 7/18 → (51) **F23R 3/16**

F02C 7/22 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/22 → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F02C 9/26** (11) **2 500 550 A1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 11158461.1 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hubübertrager für Gasturbinen*
• *Stroke transmitter for gas turbine*
• *Transmetteur de course pour turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nordin, Joachim, 582 17, Linköping, SE
Bachmaier, Georg, 80469, München, DE
Höge, Michael, 85622, Feldkirchen, DE

- (51) **F02C 9/26** (11) **2 500 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160235.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 US 201113051108
(54) • *Kraftstoff-Durchfluss-Regelungssystem und Verfahren zum Regeln von zwei Verdängerpumpen*
• *Fuel flow control system and method for controlling two positive displacement pumps*
• *Système de contrôle de débit de carburant et procédé pour commander deux pompes volumétriques*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Reuter, Charles E., Granby, CT 06035, US
Price, Aaron V., Westfield, MA 01085, US
Haugjaahabink, Todd, Springfield, MA 01118, US
Sato, Yukinori, Windsor Locks, CT 06096, US
Wichowski, John J., Westfield, MA 01085, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 9/26** (11) **2 500 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160237.9 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 US 201113051091
(54) • *Kraftstoff-Durchflusssystem mit zwei Pumpen für einen Gasturbinenmotor und Regelungsverfahren*
• *Dual pump fuel flow system for a gas turbine engine and method of controlling*
• *Système de débit de carburant à double pompe pour un moteur à turbine à gaz et procédé de commande*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Reuter, Charles E., Granby, CT 06035, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02D 29/02** (11) **2 500 553 A1**
F02D 29/06

- (25) Ja (26) En
(21) 09847674.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069282 12.11.2009
(87) WO 2011/058633 2011/20 19.05.2011
(54) • *VERSTÄRKERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LEERLAUFSTOPPSYSTEM DAMIT*
• *PRESSURE INCREASE CONTROL DEVICE AND IDLING STOP SYSTEM USING SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AUGMENTATION DE PRESSION ET SYSTÈME D'ARRÊT DE RALENTI FAISANT APPEL AU DIU DISPOSITIF*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) GOTO, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02D 29/02** (11) **2 500 554 A1**
F02N 11/08 **F02N 11/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 10829960.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070024 10.11.2010
(87) WO 2011/059001 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256915
(54) • *FAHRZEUGSTART-STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE STARTING CONTROL DEVICE*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
(72) KAWAMOTO, Takayoshi, Tokyo 108-8410, JP
HAZAMA, Sumiaki, Tokyo 108-8410, JP
UE, Takashi, Tokyo 108-8410, JP
OHWAKI, Tadao, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
NOMURA, Yusuke, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02D 29/06 → (51) **F02D 29/02**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 500 555 A2**
F02D 41/02 **F02D 41/14**

- (25) De (26) De
(21) 12001455.0 (22) 03.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2011 DE 102011013793
(54) • *Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine and method for operating a combustion engine*
• *Moteur à combustion interne et procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Block, Alexander, 51145 Köln, DE

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 41/04** (11) **2 500 556 A1**
F02D 41/02 **F02D 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09845054.7 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069219 11.11.2009
(87) WO 2011/058628 2011/20 19.05.2011
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 500 557 A2**
F02D 41/22

- (25) En (26) En
(21) 12156812.5 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 US 201113047888

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Gassensorfehlern
• Method and apparatus for identifying Gas sensor faults
• Procédé et appareil pour identifier les défauts des capteurs de gaz

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Wang, Da Yu, Troy, MI Michigan 48084, US
Racine, David M., Grand Blanc, MI Michigan 48439, US

Cabush, David D., Howell, MI Michigan 48843, US

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/14**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02F 1/24** (11) **2 500 558 A1**
F02F 1/40

(25) It (26) En

(21) 11157678.1 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(54) • Zylinderkopf für Verbrennungsmotor mit integriertem Abgaskrümmern und in Krümmerteilen mündenden Abgasleitungsuntergruppen mit gegenseitiger Überlagerung und Distanzierung

• Cylinder head for an internal combustion engine, with integrated exhaust manifold and subgroups of exhaust conduits merging into manifold portions which are superimposed and spaced apart from each other

• Tête de cylindre pour moteur de combustion interne, avec tubulure d'échappement intégrée et sous-groupes de conduits d'échappement fusionnés en portions de collecteur qui sont superposés et mis à l'écart les uns des autres

(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT

(72) D'Anna, Carmelo, 10135 Torino, IT

Abozzi, Antonio, 10135 Torino, IT

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

F02F 1/40 → (51) **F02F 1/24**

F02F 3/26 → (51) **F02B 23/06**

F02G 5/00 → (51) **F01K 25/10**

F02G 5/04 → (51) **F01K 25/10**

F02M 51/06 → (51) **F02C 9/26**

F02M 61/14 → (51) **F02B 23/06**

F02M 61/18 → (51) **F02B 23/06**

(51) **F02N 3/02** (11) **2 500 559 A1**

(25) De (26) De

(21) 12155463.8 (22) 14.02.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 202011000610 U

(54) • Startvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine, insbesondere Seilzugstartvorrichtung

• Starter for combustion engine, in particular recoil starter

• Dispositif de démarrage pour moteur à combustion interne, notamment lanceur à rappel

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Wenckel, Mathias, 30559 Hannover, DE

Ziegs, Carsten, 22147 Hamburg, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 29/02**

F02N 11/10 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02N 15/02** (11) **2 500 560 A2**
F02N 15/06

(25) Pt (26) En

(21) 12001797.5 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 BR MU9100610 U

(54) • Startvorrichtung in ununterbrochenem Eingriff mit einem Hauptmotor

• Starter in constant engagement with main engine

• Dispositif de démarrage en engrenage permanente avec un moteur principal

(71) ZEN SA INDUSTRIA METALURGICA, Rua Guilherme Steffen, 65 Steffen, Brusque, Santa Catarina, BR

(72) Comandolli, Fernando, Bairro: HugoLange CEP: 80040-450 Cidade: Curitiba Estado: Paraná, BR

Gomez, Marcelo Peregrina, Bairro: HugoLange CEP: 80040-450 Cidade: Curitiba Estado: Paraná, BR

(74) Lorente Berges, Ana, et al, Avenida General Perón 19, Bajo C, 28020 Madrid, ES

F02N 15/06 → (51) **F02N 15/02**

F02N 19/10 → (51) **F01P 3/20**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 500 561 A2**
F16H 57/02

(25) Es (26) En

(21) 10829427.3 (22) 12.11.2010

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

(86) CL 2010/000048 12.11.2010

(87) WO 2011/057420 2011/20 19.05.2011

(88) 04.08.2011

(30) 13.11.2009 CL 20752009

(54) • ANTRIEBS- ODER MOTORVORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON ENERGIE IN LEISTUNG UNTER NUTZUNG DER VON DER OBERFLÄCHENBEWEGUNG EINER FLÜSSIGKEIT ODER EINES FLUIDS O. Ä. ERZEUGTEN KRÄFTE

• PROPULSION OR MOTOR DEVICE FOR CONVERTING ENERGY INTO POWER, USING THE FORCES GENERATED BY THE SURFACE MOVEMENT OF A LIQUID OR FLUID OR THE LIKE

• DISPOSITIF PROPULSEUR OU MOTEUR POUR TRANSFORMER L'ÉNERGIE EN PUISSANCE AU MOYEN DES FORCES PRODUITES PAR LE MOUVEMENT SUPERFICIEL D'UN LIQUIDE OU D'UN FLUIDE OU D'UN ÉLÉMENT SIMILAIRE

(71) Rosales Ureta, Victor Hugo, Independencia 3060, Valparaiso, CL

Ruz Collao, Luis Alejandro, Independencia 3060, Valparaiso, CL

Torres Zamora, Juan Patricio, Independencia 3060, Valparaiso, CL

(72) ROSALES URETA, Victor Hugo, Valparaiso (CL), CL

(74) Lorente Berges, Ana, Avenida General Perón N° 19, Planta Baja, Puerta C, 28020 Madrid, ES

F03D 1/00 → (51) **F16C 29/02**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 500 562 A2**
F03D 7/02

(25) En (26) En

(21) 12001719.9 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 ES 201100307

(54) • Verfahren und System zur Verringerung der in Windturbinen durch Windasymmetrien entstehenden Belastungen

• Methods and systems for alleviating the loads generated in wind turbines by wind asymmetries

• Procédés et systèmes pour atténuer les charges générées dans les éoliennes par asymétries du vent

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(72) Hernandez Mascarell, Octavio, 28043 Madrid, ES

Pzarro De La Fuente, Carlos, 28043 Madrid, ES

Suarez Aizpun, Jaime, 28043 Madrid, ES

Gruber, Jorn Klaas, 28043 Madrid, ES

F03D 7/04 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 500 563 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159789.2 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 CN 201110066311

(54) • Kühlvorrichtung zum Kühlen eines Windturbinengeneratorsystems und Windturbinengeneratorsystem

• Cooling device used for cooling wind turbine generator system as well as wind turbine generator system

• Dispositif de refroidissement servant à refroidir le système de générateur à turbine éolienne ainsi que le système de générateur à turbine éolienne

(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN

(72) Huang, Qiang, Haidian District, Beijing 100872, CN

Lu, Jizhuang, Haidian District, Beijing 100872, CN

Liu, Wenguang, Haidian District, Beijing 100872, CN

(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 500 564 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159018.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2011 GB 201104455
04.04.2011 GB 201105650
03.05.2011 GB 201107316

(54) • *Getriebe, Dichtungs- und Abdeckungs-
anordnungen*
• *Gear box, seal and cover arrangements*
• *Agencements de boîte de vitesses, joint et
couverture*

(71) Romax Technology Limited, Rutherford
House Nottingham Science & Technology
Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7
2PZ, GB

(72) Blockley, Christopher James, Nottingham,
Nottinghamshire NG7 2PZ, GB
Scott, David John, Nottingham, Nottin-
gamsire NG16 2QQ, GB
Gibbs, Paul James, Nottingham, Northum-
berland NG2 7NL, GB
Siu, Yun Poon, Dr., Nottingham NG7 1EY,
GB

(74) Ketan, Chandrakant Paua, Pune 411002, IN
(74) Coates, Ian Harold, Pure Ideas LLP 20
Mandeville Road, Hertford, Hertfordshire
SG13 8JG, GB

F03D 11/00 → (51) **F16C 3/02**

F03D 11/00 → (51) **F16C 29/02**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 500 565 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827783.1 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/001325 31.08.2010
(87) WO 2011/054169 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 CN 200910237029
18.11.2009 CN 200910225252

(54) • *SUPERKRITISCHES LUFTENERGIESPEI-
CHERSYSTEM*
• *SUPERCRITICAL AIR ENERGY STORAGE
SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE DE
L'AIR SUPERCRITIQUE*

(71) Institute Of Engineering Thermophysics,
Chinese Academy Of Sciences, 11 Beisi-
huanxi Road Haidian District, Beijing
100190, CN

(72) CHEN, Haisheng, Beijing 100190, CN
TAN, Chunqing, Beijing 100190, CN
LIU, Jia, Beijing 100190, CN
XU, Yujie, Beijing 100190, CN

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

(51) **F04B 15/02** (11) **2 500 566 A1**
B65G 19/04 **B65G 53/00**
B65G 53/44 **F23K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12159364.4 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 US 201113052000

(54) • *Segmentierte Feststoffzufuhrpumpe*
• *Segmented solid feed pump*
• *Pompe segmentée d'alimentation de
particules solides*

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

(72) Stevenson, John S., Anaheim, CA California
92806, US

Aldred, Derek L., Granada Hills, CA California
91344, US

Rader, Jeffery A., Burbank, CA California
91503, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International
Inc. Global Patent Operation - Europe 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04B 39/06** (11) **2 500 567 A1**

(25) Pt (26) En
(21) 10803207.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) BR 2010/000373 09.11.2010

(87) WO 2011/057373 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 BR P10904785

(54) • *KÜHLVERDICHTER*
• *REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas
12995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000
São Paulo - SP, BR

(72) JUNIOR, Fernando Antonio Ribas, 89219-
202 Bairro Costa e Silva Joinville, SC, BR
KREMER, Rodrigo, Blumenau - SC, BR

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

F04B 49/06 → (51) **F04C 18/344**

F04B 53/16 → (51) **F01C 21/10**

(51) **F04C 2/107** (11) **2 500 568 A2**
F04C 13/00 **F04C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 12159519.3 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 US 201113048383

(54) • *Bohrlochrückschlagverzögerer für eine
Exzenterschneckenpumpe*
• *Downhole backspin retarder for
progressive cavity pump*
• *Retardement à contre-rotation pour
pompe à cavité progressive immergée*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James
Place, Houston, Texas 77056, US

(72) Robles-Villa, Jorge, Edmonton, Alberta T6W
1C3, CA

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F04C 5/00** (11) **2 500 569 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10829999.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070143 11.11.2010

(87) WO 2011/059040 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 JP 2009258648

25.06.2010 JP 2010144713

(54) • *ROHRPUMPE UND ROHRSTABILISATOR*
• *TUBE PUMP AND TUBE STABILIZER*
• *POMPE À TUBE ET STABILISATEUR À
TUBE*

(71) Welco Co., Ltd, 3-3-1 Sumiyoshi-cho,
Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP

(72) ONO, Kenichi, Fuchu-shi Tokyo 183-0034,
JP

AKIYAMA, Sousuke, Fuchu-shi Tokyo 183-
0034, JP

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street,
London, W1U 6FQ, GB

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/107**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/107**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 500 570 A2**
F04C 27/00

(25) En (26) En
(21) 12157227.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011056845

29.08.2011 JP 2011186221

(54) • *Spiralverdichter für einen Rankine-Zyklus*
• *Scroll compressor for a Rankine cycle*
• *Compresseur à spirales pour un cycle de
Rankine*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671,
JP

(72) Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi, Aichi 448-
8671, JP

Iguchi, Masao, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP

Mori, Hideo, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 18/02 → (51) **F01C 21/10**

(51) **F04C 18/344** (11) **2 500 571 A1**
F04B 49/06 **F04C 28/04**
F04C 28/06 **F04C 29/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10829808.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/068146 15.10.2010

(87) WO 2011/058848 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 JP 2009258984

(54) • *FLÜGELZELLENVERDICHTER*
• *ROTARY VANE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ROTATIF À PALETTES*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917,
Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP

(72) SHIMAGUCHI, Hirotada, Saitama-shi
Saitama 331-8501, JP

KUBO, Takashi, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP

TERAZAWA, Junichirou, Saitama-shi
Saitama 331-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F04C 23/00 → (51) **F01C 21/10**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 28/04 → (51) **F04C 18/344**

F04C 28/06 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/06 → (51) **F04C 18/344**

(51) **F04D 13/02** (11) **2 500 572 A2**
F04D 29/043

(25) De (26) De
(21) 12153274.1 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 102011005679

(54) • *Antriebsanordnung einer Pumpe, sowie Antriebs-scheibe für eine Pumpe*
• *Drive assembly of a pump and drive disk for a pump*
• *Dispositif d'entraînement d'une pompe, ainsi que disque d'entraînement pour une pompe*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Nicola, Bernard, 67110 Reichshoffen, FR
Schmitz, Frank, 67250 Surbourg, FR
Herrmann, Jacky, 57820 Dannelbourg, FR

(51) **F04D 13/02** (11) **2 500 573 A2**
F04D 29/62 **F04D 29/043**

(25) De (26) De
(21) 12153276.6 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 DE 102011005677

(54) • *Antriebsanordnung einer Wasserpumpe, sowie Riemenscheibe für eine Wasserpumpe*
• *Drive assembly of a water pump and pulley for a water pump*
• *Dispositif d'entraînement d'une pompe à eau, ainsi que poulie à courroie pour une pompe à eau*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Nicola, Bernard, 67110 Reichshoffen, FR
Schmitz, Frank, 67250 Surbourg, FR
Herrmann, Jacky, 57820 Dannelbourg, FR

(51) **F04D 13/06** (11) **2 500 574 A1**
F04D 29/02 **F04D 29/42**
H02K 5/128 **H02K 5/22**

(25) De (26) De
(21) 11002070.8 (22) 12.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heizungsumwälzpumpe*
• *Heat circulation pump*
• *Pompe de recirculation de chauffage*

(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Høj, Finn Mathiesen, 8200 Aarhus N, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 500 575 A1**
F04D 29/02 **F04D 29/42**
H02K 5/128 **H02K 5/22**

(25) De (26) De
(21) 11002071.6 (22) 12.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heizungsumwälzpumpe*
• *Heat circulation pump*
• *Pompe de recirculation de chauffage*

(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Høj, Finn Mathiesen, 8200 Aarhus N, DK
Blad, Thomas, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 500 576 A1**
F04D 29/02 **F04D 29/42**
H02K 5/128 **H02K 5/22**

(25) De (26) De
(21) 11002072.4 (22) 12.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heizungsumwälzpumpe*
• *Heat circulation pump*
• *Pompe de recirculation de chauffage*

(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Høj, Finn Mathiesen, 8200 Aarhus N, DK
Blad, Thomas, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 500 577 A1**
F04D 29/02 **F04D 29/42**
H02K 5/128 **H02K 5/22**

(25) De (26) De
(21) 11002073.2 (22) 12.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heizungsumwälzpumpe*
• *Heat circulation pump*
• *Pompe de recirculation de chauffage*

(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Høj, Finn Mathiesen, 8200 Aarhus N, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 500 578 A1**
H02K 5/00

(25) De (26) De
(21) 11002074.0 (22) 12.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heizungsumwälzpumpe*
• *Heat circulation pump*
• *Pompe de recirculation de chauffage*

(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Stentoft, Mikkel Rind, 8900 Randers, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 500 579 A1**
F04D 15/02

(25) De (26) De
(21) 11158738.2 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Erkennung von Kavitation und Mitführung von Gas in einer elektrischen Kreiselpumpe*
• *Detection of cavitation and gas entrainment in an electric rotary pump*
• *Détection de la cavitation et de l'entraînement de gaz dans une pompe électrique centrifuge*

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

(72) Henzler, Helmut, 76307, Karlsbad, DE

F04D 15/02 → (51) **F04D 15/00**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 500 580 A2**
F04D 29/32 **F01D 17/00**
F01D 21/00

(25) De (26) De
(21) 12151506.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011005806

(54) • *Verdichterrad, Vorrichtung zum Erfassen der Drehzahl, Verfahren zur Herstellung*
• *Compressor wheel, device for detecting speed, production method*
• *Roue de compresseur, dispositif de détection de la vitesse de rotation, procédé de fabrication*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kassner, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

F04D 29/02 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/043 → (51) **F04D 13/02**

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/38 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 500 581 A2**

(25) En (26) En
(21) 11188593.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 KR 20110024156

(54) • *Verstellbare Durchlassvorrichtung für einen Luftkompressor*
• *Variable throat device for air compressor*
• *Dispositif à gorge variable pour compresseur à air*

(71) Daejoo Machinery Co., Ltd., 1028, Wolamdong Dalseo-gu, Daegu, KR

(72) Lee, Jae Hyung, PAJU-SI, GYEONGGI-DO, KR

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F04D 29/42 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 500 582 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10828154.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065977 15.09.2010
(87) WO 2011/055594 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256075

(54) • *ZENTRIFUGALLÜFTER MIT MEHREREN BLÄTTERN UND KLIMAAANLAGE DAMIT*
• *MULTIBLADE CENTRIFUGAL FAN AND AIR CONDITIONER USING SAME*
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE MULTI-AUBES ET CLIMATISEUR L'UTILISANT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) EGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Atsusi, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
TAKAHASHI, Masahiko, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/54 → (51) **F02C 7/00**

F04D 29/62 → (51) **F04D 13/02**

F15B 7/00 → (51) **B64C 13/50**

(51) **F15B 11/02** (11) **2 500 583 A1**
F15B 21/14

(25) Ja (26) En
(21) 10829649.2 (22) 06.07.2010

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

(86) JP 2010/004401 06.07.2010

(87) WO 2011/058681 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 JP 2009257452

- (54) • **HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERVORRICHTUNG**
- **HYDRAULIC PRESSURE CONTROL DEVICE**
- **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA PRESSION HYDRAULIQUE**

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) OHTSUKA, Shuhei, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP

KUNISHIRO, Takaaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP

YOSHIMURA, Tomohisa, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP

SOTANI, Yasushi, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F15B 13/02** (11) **2 500 584 A1**
F15B 15/18 **E04G 21/04**

(25) Zh (26) En
(21) 10829506.4 (22) 04.11.2010

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

(86) CN 2010/078428 04.11.2010

(87) WO 2011/057542 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 CN 200920278542 U

- (54) • **MEHRWEGVENTIL, HYDRAULIKVORRICHTUNG UND BETONPUMPFahrZEUG**
- **MULTI-WAY VALVE, HYDRAULIC DEVICE AND CONCRETE PUMP VEHICLE**
- **VANNE À VOIES MULTIPLES, DISPOSITIF HYDRAULIQUE ET VÉHICULE DE POMPE À BÉTON**

(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN

(72) Yi, Xiaogang, Changsha Hunan 410100, CN

LIU, Yongdong, Changsha Hunan 410100, CN

XIANG, Yanghui, Changsha Hunan 410100, CN

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

F15B 15/14 → (51) **F16J 15/32**

F15B 15/18 → (51) **B64C 13/50**

F15B 15/18 → (51) **F15B 13/02**

F15B 21/08 → (51) **B64C 13/50**

F15B 21/14 → (51) **F15B 11/02**

F16B 2/16 → (51) **B25B 5/08**

(51) **F16B 2/22** (11) **2 500 585 A1**
F16B 2/24 **F16B 21/06**
F16B 5/06 **F16B 5/12**

(25) En (26) En
(21) 11165694.8 (22) 11.05.2011

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

BA ME

(30) 15.03.2011 DE 102011013971

- (54) • **Blockierelement für eine Rastsperrung zwischen einem Gehäuse und einem Abdeckelement einer Gehäuseöffnung**
- **Retaining element for a detent lock between a housing and a covering element of a housing aperture**
- **Élément de rétention pour verrou à cliquet entre un boîtier et un élément de couverture d'ouverture de boîtier**

(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE

(72) Bielezki-Welz, Viktor, 42799, Leichlingen, DE

Kolimechkov, Georgi, 1582, Sofia, BG

Ivanov, Stoyan, 1715, Sofia, BG

Ohler, Jens, 75249, Kieselbronn, DE

Langer, Peter, 76227, Karlsruhe, DE

Noel, Christian, 95220, Herblay, FR

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

F16B 2/24 → (51) **F16B 2/22**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 500 586 A1**
F24J 2/52 **F16B 25/00**
F16B 25/10

(25) De (26) De
(21) 12153660.1 (22) 02.02.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 DE 202011004144 U

- (54) • **Stockschraube oder Solarbefestiger zur Befestigung von Anlagen oder Schildern oder Tafeln oder anderen zu befestigenden Gegenständen auf Baukörpern**
- **Hanger bolts or solar fixators for fixing assemblies, signs, panels or other objects to be fixed to structures**
- **Vis à deux filetages ou dispositif de fixation solaire pour la fixation d'installations, de panneaux, dalles ou autres sur des objets devant être fixés sur des corps de construction**

(71) Etanco GmbH, Auf der Landeskronen, 57234 Windsdorf-Wilden, DE

(72) Violet, Jean-Cédric, 67500 Haguenau, FR

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

F16B 5/04 → (51) **B21D 39/03**

F16B 5/06 → (51) **B21D 39/03**

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/22**

F16B 5/12 → (51) **F16B 2/22**

F16B 12/48 → (51) **A47B 9/10**

F16B 12/52 → (51) **A47B 9/10**

F16B 19/10 → (51) **B25B 5/08**

F16B 21/06 → (51) **F16B 2/22**

F16B 21/16 → (51) **B25B 5/08**

F16B 25/00 → (51) **E04B 1/26**

F16B 25/00 → (51) **F16B 5/02**

F16B 25/10 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 37/04** (11) **2 500 587 A1**

(25) De (26) De
(21) 12154221.1 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011005598

- (54) • **Befestigungsvorrichtung zur Anordnung an einer Montageschiene**
- **Fastening device for assembly to a fitting rail**
- **Dispositif de fixation destiné à l'agencement sur un rail de montage**

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Merhar, Thomas, 9494 Schaan, LI

Mugg, Peter, 6714 Nüziders, AT

(51) **F16C 3/02** (11) **2 500 588 A1**
F16C 35/04 **F16C 35/06**
B29C 70/32 **F03D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 12159252.1 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 102011005498

- (54) • **Lagerkonzept mit Wickelrohren**
- **Storage concept with wound tubes**
- **Concept de stockage avec mandrins**

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Götz, Johannes, 97520 Röhlein, DE

Herbst, Hubert, 97503 Gädheim, DE

Menig, Fred, 97717 Sulzthal, DE

(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 13/00 → (51) **B21H 3/04**

F16C 13/02 → (51) **D21G 1/02**

F16C 21/00 → (51) **F16C 29/02**

(51) **F16C 27/06** (11) **2 500 589 A1**
F16F 9/53

(25) De (26) De
(21) 12159401.4 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 102011005494

- (54) • **Lageranordnung**
- **Bearing assembly**
- **Agencement de palier**

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Glantz, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE

Kern, Henning, 97422 Schweinfurt, DE

Lorenscheit, Jochen, 97222 Rimpfard, DE

Dr. Schulz, Ingo, 97447 Gerolzhofen, DE

(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 29/02** (11) **2 500 590 A1**
F03D 1/00 **F03D 11/00**
F16C 21/00 **F16C 29/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10829978.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070084 11.11.2010
(87) WO 2011/059019 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260009

(54) • *DREHSTRUKTUR UND HORIZONTALE
WINDTURBINE DAMIT*
• *TURNING STRUCTURE AND HORI-
ZONTAL WIND TURBINE USING SAME*
• *STRUCTURE TOURNANTE ET TURBINE
ÉOLIENNE HORIZONTALE UTILISANT
CETTE DERNIÈRE*

(71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) YAMADA, Yukio, Tokyo 141-8503, JP
YAMASHITA, Shinji, Tokyo 141-8503, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

F16C 29/06 → (51) **F16C 29/02**

(51) **F16C 33/60** (11) **2 500 591 A1**
F16C 33/62

(25) De (26) De
(21) 12159400.6 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 102011005500
(54) • *Lagerring eines Wälzlagers*
• *Bearing ring of a ball bearing*
• *Anneau de stockage d'un palier à roule-
ment*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Meyer, Wilhelm, 97453 Schonungen, DE
Wohlfeil, Florian, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F16C 33/76** (11) **2 500 592 A1**
F16C 33/78 **F16J 15/32**
F16J 15/447

(25) En (26) En
(21) 11163575.1 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 EP 11305297
(54) • *Dichtungsvorrichtung, besonders für
Wälzlager*
• *Sealing device, notably for a rolling
bearing*
• *Dispositif d'étanchéité, notamment pour
un roulement à rouleaux*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Varnoux, Laurent, 37550, Saint Avertin, FR
Zennir, Yannick, 37260, Monts, FR
Perrotin, Thomas, 37390, Saint Roch, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-
erstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **F16C 33/76** (11) **2 500 593 A1**
F16C 33/78 **F16J 15/32**
F16J 15/447

(25) En (26) En

(21) 11305297.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dichtungsvorrichtung, insbesondere für
ein Wälzlager*
• *Sealing device, notably for a rolling
bearing*
• *Dispositif d'étanchéité, notamment pour
un roulement à rouleaux*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Varnoux, Laurent, 37550, Saint-Avertin, FR
Perrotin, Thomas, 37390, Saint Roch, FR
Zennir, Yannick, 37260, Monts, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-
erstrasse 71-73, 80335 München, DE

F16C 33/78 → (51) **F16C 33/76**

F16C 35/04 → (51) **F16C 3/02**

F16C 35/06 → (51) **F16C 3/02**

F16D 3/12 → (51) **F16D 3/68**

(51) **F16D 3/68** (11) **2 500 594 A1**
B62D 5/04 **F16D 3/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10829678.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/006355 27.10.2010
(87) WO 2011/058710 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257566

(54) • *WELLENKUPPLUNGSMECHANISMUS*
• *SHAFT COUPLING MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ACCOUPLLEMENT D'AR-
BRES*

(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAGAWA, Noboru, Fujisawa-shi
Kanagawa 252-0811, JP
YOSHIMOTO, Daisuke, Fujisawa-shi
Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16D 3/78** (11) **2 500 595 A1**

(25) De (26) De
(21) 12001728.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011014167
(54) • *Wellenkupplung*
• *Shaft coupling*
• *Accouplement d'arbre*

(71) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt
E.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Fink, Axel, 86609 Donauwörth, DE
Hühne, Christian, 30173 Hannover, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

F16D 9/00 → (51) **F16D 27/112**

(51) **F16D 27/112** (11) **2 500 596 A2**
F16D 9/00

(25) En (26) En
(21) 12157706.8 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 US 201113050159
(54) • *Klimaanlagenkompressorschutz vor über-
höhtem Drehmoment*
• *Air conditioning compressor over-torque
protector*
• *Protecteur de surcouple pour compres-
seur de climatisation*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Cochran, Theodore R., Amherst, NY New
York 14228, US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi
France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord
2 22, avenue des Nations CS 65059 Ville-
pinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F16D 65/14** (11) **2 500 597 A1**
F03D 7/04

(25) De (26) De
(21) 11158736.6 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bremse für Windkraftanlagen*
• *Brake for wind farms*
• *Frein pour éoliennes*
(71) Hanning & Kahl GmbH & Co. KG, Rudolf-
Diesel-Strasse 6, 33813 Oerlinghausen, DE
(72) Westermann, Wilhelm, 33719, Bielefeld, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bie-
lefeld, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/74**

(51) **F16D 65/74** (11) **2 500 598 A1**
F16D 65/14

(25) En (26) En
(21) 11158880.2 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Brems- oder Kupplungssystem und Ver-
fahren für den Betrieb eines derartigen
Systems*
• *Brake or coupling system and method of
operating such system*
• *Système de frein ou de couplage et
procédé de fonctionnement d'un tel
système*

(71) Svendborg Brakes A/S, Jernbanevej 9, 5882
Vejstrup, DK
(72) Jäpelt, Jakob Bak, 5000, Odense C, DK
Eriksen, Lars Peter, 5700, Svendborg, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/
S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F16F 9/46 → (51) **B62K 23/02**

F16F 9/53 → (51) **F16C 27/06**

F16F 15/02 → (51) **H03M 1/18**

(51) **F16F 15/129** (11) **2 500 599 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159168.9 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011056969
(54) • *Drehmomentschwankungsaufnehmer*
• *Torque fluctuation absorber*
• *Absorbeur de fluctuation de couple*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Sekine, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Ebata, Masaru, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/129** (11) **2 500 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159493.1 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056701
(54) • *Drehmomentschwankungsaufnehmer*
• *Torque fluctuation absorber*
• *Absorbeur de fluctuation de couple*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Saeki, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nakagaito, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Hayasaka, Naoko, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
Tachiuchi, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 1/16** (11) **2 500 601 A1**
F16H 55/06

(25) Ja (26) En
(21) 10829669.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006210 20.10.2010
(87) WO 2011/058701 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009257973
(54) • *SCHNECKENRAD*
• *WORM WHEEL*
• *ROUE À VIS SANS FIN*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TANAKA, Yosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHIMIZU, Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YONEDA, Atsuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 1/16** (11) **2 500 602 A1**
A01B 33/02

(25) En (26) En
(21) 12156360.5 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011061102
(54) • *Leistungsübertragungsmechanismus*
• *Power transmission mechanism*
• *Mécanisme de transmission de puissance*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Naka, Shinsuke, Numazu-shi, Shizuoka 410-8535, JP
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16H 1/32 → (51) **B60K 7/00**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 500 603 A1**
F16H 3/093 **F16H 63/48**

(25) It (26) En
(21) 11158282.1 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gangschaltvorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Gear change device for a motor-vehicle*
• *Dispositif de changement de vitesse pour véhicule à moteur*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pregolato, Gianluigi, 10043, Orbassano (Torino), IT
Pastorello, Valter, 10043, Orbassano (Torino), IT
Garabello, Marco, 10043, Orbassano (Torino), IT
Piazza, Andrea, 10043, Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F16H 3/00** (11) **2 500 604 A1**
F16H 3/093 **F16H 63/48**

(25) It (26) En
(21) 11172411.8 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 EP 11158282
(54) • *Schaltgetriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Gear change device for a motor-vehicle*
• *Boîte de vitesses pour un véhicule automobile*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pregolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pastorello, Valter, 10043 Orbassano (Torino), IT
Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Piazza, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16H 3/093 → (51) **F16H 3/00**

F16H 55/06 → (51) **F16H 1/16**

F16H 57/02 → (51) **F03B 13/18**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 500 605 A1**
B63H 23/30 **F16H 63/48**

(25) De (26) De
(21) 12153602.3 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 DE 102011005706
(54) • *Hydrauliksystem*
• *Hydraulic system*
• *Système hydraulique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Stamml, Michael, 78462 Konstanz, DE

F16H 63/48 → (51) **F16H 3/00**

F16H 63/48 → (51) **F16H 61/02**

F16J 12/00 → (51) **F17C 1/06**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 500 606 A1**
F15B 15/14

(25) Ja (26) En
(21) 10830011.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070182 12.11.2010
(87) WO 2011/059052 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260169
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINE FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG*
• *SEAL STRUCTURE OF FLUID DEVICE*
• *STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ POUR APPAREIL À FLUIDE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TABATA, Hifumi, Tokyo 135-8710, JP
YUNOKI, Nobuhiko, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE, Mitsutoshi, Tokyo 135-8710, JP
OCHIAI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
HOSOI, Eiji, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/76**

F16J 15/447 → (51) **F16C 33/76**

F16K 1/30 → (51) **F17C 13/04**

(51) **F16K 11/07** (11) **2 500 607 A1**
(25) En (26) En

(21) 12152361.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.01.2005 US 41449
(27) 19.01.2006 PCT/US2006/001828
(54) • *Kolben mit integrierten Dichtungen für ein Wasserenthärter-Steuerungsventil*
• *Piston with integral seals for a water softener control valve*
• *Piston avec joints intégraux pour soupape de contrôle à adoucissant de l'eau*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Elston, Andrew, C., Sterling, IL Illinois 61081, US
Sieth, Kenneth, Delafield, WI Wisconsin 53018, US
Sund, Gregory, Cherry Valley, IL Illinois 61016, US
Miller, Mark, Rockford, IL Illinois 61101, US
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
(62) 06718837.5 / 1 844 253

(51) **F16K 11/074** (11) **2 500 608 A1**
F16K 11/085

(25) De (26) De
(21) 12001695.1 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 DE 102011013807
(54) • *Ventil für flüssige Medien, insbesondere für den Einsatz in Heizungs- und/oder Photothermikanlagen*
• *Valve for liquid media, in particular for use in heating and/or photothermal assemblies*
• *Soupape pour milieux liquides, en particulier pour l'utilisation dans des installations de chauffage et/ou photothermiques*
(71) PAW GmbH & Co. KG, Böcklerstrasse 11, 31789 Hameln, DE

- (72) Vehmeier, Jörg, 32791 Lage, DE
Heinke, Martin Karl, 31789 Hameln, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

F16K 11/085 → (51) **F16K 11/074**

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 500 609 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12159680.3 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.03.2011 US 201161453815 P
24.01.2012 US 201213357147
- (54) • *Rückschlagventil mit Längsdruckelement*
• *Check valve with axial thrust element*
• *Clapet de retenue avec élément de poussée axiale*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Tornquist, David Bruce, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Cronenberg, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Howell, Kelly, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Tanner, Justin A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 500 610 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11002067.4 (22) 12.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Durchflussregelung eines flüssigen oder gasförmigen Mediums*
• *Device for regulating the flow of a fluid or gaseous medium*
• *Dispositif destiné à la régulation du débit d'un milieu liquide ou gazeux*
- (71) Asco Numatics GmbH, Otto-Hahn-Str. 5, 75248 Ölbronn-Dürren, DE
- (72) Ams, Felix, 75236 Kämpfelbach, DE
Wegehingel, Stefan, 75180 Pforzheim, DE
Clemente, Matthieu, 75015 Bretten, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

F16L 9/147 → (51) **F16L 58/00**

F16L 11/12 → (51) **A01G 25/09**

- (51) **F16L 37/098** (11) **2 500 611 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12159051.7 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 FR 1152103
- (54) • *Anschlussvorrichtung für den Transfer eines Fluids, Kreislauf, der diese Vorrichtung umfasst, und entsprechendes Montage-/Demontageverfahren*
• *Connection device for fluid transfer, circuit including said device and assembly/disassembly method thereof.*

- *Dispositif de raccordement pour transfert de fluide, circuit l'incorporant et son procédé de montage/démontage.*

- (71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Ully, Stéphane, 45120 Chalette sur Loing, FR
- (74) Godeau, Denis, 45260 Vieilles Maisons, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/138** (11) **2 500 612 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12000357.9 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.03.2011 DE 202011004090 U
- (54) • *Steckkupplung mit einem zylindrischen Aufnahmeteil*
• *Coupling with a cylindrical holder part*
• *Raccord enfichable doté d'un élément de réception cylindrique*
- (71) HUMMEL AG, Lise-Meitner-Strasse 2, 79211 Denzlingen, DE
- (72) Reich, Günter, 79215 Elzach, DE
Zügel, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
Wolf, Tobias, 79183 Waldkirch, DE
Hoch, Achim, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät W. Maucher und H. Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **F16L 37/244** (11) **2 500 613 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 12159545.8 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2011 IT T020110229
- (54) • *Rohrbausystem mit Rohrelementen zur Herstellung eines Rauchabzugs*
• *A system for joining elements of a chimney duct*
• *Système de raccordement d'éléments d'une cheminée*
- (71) OLI S.r.l., Località Piani di Mura, Casto, IT
Lim-Mont D.O.O., Vrbanovec, Brace Radic 8, Donji Martijanec, HR
- (72) Sasselli, Alfiero, 37133 Verona, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 53/00 → (51) **A01G 25/09**

- (51) **F16L 55/26** (11) **2 500 614 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11002207.6 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kamera bestücktes selbstfahrendes Fahrzeug*
• *Self-propelled vehicle fitted with a camera*
• *Véhicule automobile équipé d'une caméra*
- (71) Schwalm, Martin, Schulstraße 10, 36251 Bad Hersfeld/ Asbach, DE
- (72) Schwalm, Martin, 36251 Bad Hersfeld/ Asbach, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **F16L 55/26** (11) **2 500 615 A1**

- (25) De (26) De
- (21) **G01B 11/12** (22) **G06T 7/00**

- (21) 12159870.0 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 DE 102011001388
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Rohrdurchmessers*
• *Method for determining a tube diameter*
• *Procédé de détermination d'un diamètre de tuyau*
- (71) SPERING micro-systems, In den Hehnen 1, 52076 Aachen, DE
- (72) Spering, Axel, 52076 Aachen, DE
Schmitz, Mario, 52078 Aachen, DE
Goßen, Sascha, 52538 Gangelt, DE
Zantis, Michael, 52080 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **F16L 58/00** (11) **2 500 616 A1**
C23F 13/06 **F16L 9/147**

- (25) De (26) De
- (21) 12152212.2 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 DE 102011014070
- (54) • *Rohr mit Opferanode*
• *Pipe with sacrificial anode*
• *Tuyau doté d'une anode sacrificielle*
- (71) Hobas Engineering GmbH, Pischeldorfer Strasse 128, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Joussin, Jean Marie, 78510 Triel sur Seine, FR
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16L 58/04 → (51) **F01N 13/08**

(51) **F16L 59/06** (11) **2 500 617 A1**
F16L 59/065

- (25) En (26) En
- (21) 11004596.0 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.12.2008 JP 2008332904
- (54) • *Vakuumwärmeeisolationmaterial, Wärmeeisolationbox mit Vakuumwärmeeisolationmaterial, Kühlschranks, Kühl-/Klimaanlage, Wasserehitzer/Geräte und Herstellungsverfahren von Vakuumwärmeeisolationmaterial*
• *Vacuum heat insulating material, heat insulating box using vacuum heat insulating material, refrigerator, refrigerating/air-conditioning apparatus, water heater, equipments, and manufacturing method of vacuum heat insulating material*
• *Matériau d'isolation thermique sous vide, boîte d'isolation thermique utilisant le matériau d'isolation thermique sous vide, réfrigérateur, appareil de réfrigération/climatisation, radiateur à eau, équipements et procédé de fabrication de matériau d'isolation thermique sous vide*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nomura, Kyoko, Tokyo 100-8310, JP
Iwata, Syuichi, Tokyo 100-8310, JP
Nakashima, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 12179410.1

12179415.0
(62) 09834568.9 / 2 372 218**F16L 59/065** → (51) **F16L 59/06**

- (51) **F17C 1/06** (11) **2 500 618 A1**
F16J 12/00 **B21D 51/24**
- (25) Ru (26) En
(21) 09851318.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) RU 2009/000622 13.11.2009
(87) WO 2011/059356 2011/20 19.05.2011
(54) • **DRUCKZYLINDER AUS METALLVERBUND**
• **METAL COMPOSITE PRESSURE CYLINDER**
• **BONBONNE SOUS PRESSION MÉTAL-LIQUE COMPOSITE**
- (71) Lukyanets, Sergei Vladimirovich, Ul. Maiolik 4-77 Khotkovo, Moskovskaya obl. 141350, RU
Moroz, Nikolai Grigorievich, Ul. Chernyakhovskogo 10-53 Khotkovo, Moskovskaya obl. 141350, RU
Lebedev, Igor Konstatinovich, Ul. Chernyakhovskogo 11-22 Khotkovo, Moskovskaya obl. 141350, RU
- (72) Lukyanets, Sergei Vladimirovich, Moskovskaya obl. 141350, RU
Moroz, Nikolai Grigorievich, Moskovskaya obl. 141350, RU
Lebedev, Igor Konstatinovich, Moskovskaya obl. 141350, RU
- (74) Kratochvil, Vaclav, P.O. Box 26, 29501 Mníchovo Hradiste, CZ

F17C 11/00 → (51) **C10L 3/06**

- (51) **F17C 13/00** (11) **2 500 619 A1**
F17C 13/06
- (25) De (26) De
(21) 12159155.6 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 DE 102011014064
(54) • **Originalitätssicherung für Druckgasflaschen**
• **Originality guarantee for compressed gas bottles**
• **Fermeture inviolable pour bouteilles de gaz comprimé**
- (71) Messer GasPack GmbH, Gahlingspfad 31, 47803 Krefeld, DE
(72) Kriese, Alexander, 2500 Baden bei Wien, AT
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
- (51) **F17C 13/04** (11) **2 500 620 A1**
F16K 1/30
- (25) De (26) De
(21) 12159367.7 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 DE 202011004400 U
(54) • **Verschlussvorrichtung für ein Probenahmegefäß**
• **Locking device for a sampling container**
• **Dispositif de fermeture pour un récipient de prise d'échantillon**
- (71) Gebr. Rieger GmbH & Co. KG, Kochertalstrasse 32, 73431 Aalen, DE
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Neu, Doris, 73434 Aalen, DE

Zierer, Martin, 93179 Brennbere, DE
Hartmann, Stephan, 92272 Freudenberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE**F17C 13/06** → (51) **F17C 13/00**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 500 621 A2**
F21V 29/02 **F21Y 101/02**
F21Y 105/00
- (25) En (26) En
(21) 11004548.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2011 TW 100108662
(54) • **Leuchte**
• **Lamp**
• **Lampe**
- (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Fang, I-Le, Kaohsiung, Taiwan, TW
Chen, Wei-Jen, Kaohsiung, Taiwan, TW
Li, Ming-Tsung, Kaohsiung, Taiwan, TW
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 500 622 A2**
F21V 29/02 **F21Y 101/02**
F21V 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11006797.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2011 TW 10108662
25.05.2011 TW 10118373
(54) • **Leuchte**
• **Lamp**
• **Lampe**
- (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Fang, I-Le, Kaohsiung, TW
Chen, Wei-Jen, Kaohsiung, TW
Li, Ming-Tsung, Kaohsiung, TW
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 500 623 A1**
H01L 33/60 **H05K 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 11158839.8 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Verfahren zur Bereitstellung einer reflektierenden Beschichtung auf einem Substrat für eine lichtemittierende Vorrichtung**
• **Method for providing a reflective coating to a substrate for a light-emitting device**
• **Procédé de fourniture d'un revêtement réfléchissant à un substrat pour un dispositif électroluminescent**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Jagt, Hendrik, J., B., 5600 AE, Eindhoven, NL
Kleyen, Christian, 5600 AE, Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21K 99/00 → (51) **H01L 33/06****F21K 99/00** → (51) **H05K 1/11**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 500 624 A1**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10819686.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005474 07.09.2010
(87) WO 2011/055479 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256064
(54) • **LED-LAMPE MIT SPIEGELREFLEKTOR**
• **LED LAMP WITH MIRROR REFLECTOR**
• **LAMPE À DEL DOTÉE D'UN RÉFLECTEUR À MIROIR**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Naotaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWAGOE, Shinya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOJIMA, Toshiyasu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 500 625 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10829919.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069903 09.11.2010
(87) WO 2011/058960 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257303
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER**
• **ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaik-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOSAKA, Tomohiro, OSAKA 545-8522, JP
SUGIHARA Toshinori, OSAKA 545-8522, JP
OSAKI Tomofumi, OSAKA 545-8522, JP
YOSHIDA Takehisa, OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21S 2/00 → (51) **F21V 8/00****F21S 2/00** → (51) **F21V 19/00****F21S 8/00** → (51) **F21V 7/04**(51) **F21S 8/02** (11) **2 500 626 A2**
F21V 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12158790.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2011 KR 20110022553
15.02.2012 KR 20120015538
(54) • **Leuchtmodule für Beleuchtung**
• **LED engine for illumination**
• **Module à LED pour illumination**

- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Koo, Won-hoe, Seoul, KR
Woo, Yun-seok, Gyeonggi-do, KR
Lim, Dong-il, Gyeonggi-do, KR
Han, Deok-hee, Seoul, KR
Park, Chul, Seoul, KR
Lee, Il-seok, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/02 → (51) **F21V 33/00**

F21S 8/06 → (51) **F21V 19/04**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 500 627 A2**
H01L 25/075
(25) En (26) En
(21) 12001810.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.03.2011 JP 2011059205
(54) • *Lichtemittierendes Modul, lichtemittierendes Vorrichtungsmodule und Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Light-emitting device, light-emitting device module, and vehicle lighting unit*
• *Dispositif électroluminescent, module de dispositif électroluminescent et unité d'éclairage de véhicule*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Ueno, Kazuhiko, Tokyo 153-8636, JP
Tanida, Yasushi, Tokyo 153-8636, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 31/03**

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 500 628 A2**
F21V 14/00 **F21V 5/00**
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 12001700.9 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055622
14.03.2011 JP 2011055623
(54) • *KFZ-Scheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Nakaya, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

F21S 8/12 → (51) **F21V 14/08**

F21V 3/04 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 500 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 11158183.1 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mikrooptiken in Beleuchtungseinheiten*
• *Micro optics in lighting units*

- *Micro-optiques dans des unités d'éclairage*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Fritz, Daniel, 70186, Stuttgart, DE
Szmolenszki, Istvan, 71409, Schwaikheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 500 630 A2**
F21V 3/04 **B29D 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 12158769.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.03.2011 DE 102011014113
(54) • *Transparente Optik bzw. Linse einer KFZ-Beleuchtungseinrichtung*
• *Transparent lens of a motor vehicle lighting device*
• *Optique transparente ou lentille d'un dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Dr. Hamm, Michael, 72800 Eningen, DE
Fadel, Kamislav, 70184 Stuttgart, DE
Stade, Florian, 44359 Dortmund, DE
Stauss, Benjamin, 72764 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 7/00 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F21V 7/04** (11) **2 500 631 A2**
F21S 8/00 **B64F 1/20**
F21W 111/06 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12160211.4 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.03.2011 US 201161453944 P
18.03.2011 US 201161454237 P
26.07.2011 US 201161511872 P
(54) • *Beleuchtungssystem, z.B. für radiale Flughindernisbefeuern*
• *Lighting system, e.g. all radial obstruction light for aircraft navigation*
• *Système d'éclairage, pour feu radial de balisage d'obstacle au trafic aérien*
(71) Hughey & Phillips, LLC, 240 West Twain Avenue, Urbana, OH 43078, US
(72) Roudeski, Charles A., Urbana, OH Ohio 43078, US
Wise, Eric W., Urbana, OH Ohio 43078, US
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **F21V 8/00** (11) **2 500 632 A1**
F21S 2/00 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10839072.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069399 01.11.2010
(87) WO 2011/077836 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 JP 2009291531

- (54) • *LICHTLEITENDER KÖRPER, LICHTLEITENDE EINHEIT, LICHTLEITENDES PAKET, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT GUIDING BODY, LIGHT GUIDING UNIT, LIGHT GUIDING PACKAGE, LIGHTING DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
• *CORPS DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, UNITÉ DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, BOÎTIER DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TANAKA Atsuyuki, Osaka-shi, Osaka 545 8522, JP
YAMAMOTO Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 545 8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21V 11/16 → (51) **F21V 14/08**

F21V 14/00 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **F21V 14/08** (11) **2 500 633 A2**
F21S 8/12 **F21V 11/16**
(25) En (26) En
(21) 12159434.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056861
(54) • *KFZ-Scheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Yamamoto, Teruaki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Sazuka, Kiyoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Tokutake, Hiroki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Takada, Kenichi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yasuda, Yuji, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Ohshio, Hirohiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yamamichi, Tatsuhiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **2 500 634 A1**
F21S 2/00 **F21V 29/00**
G02F 1/13357 **F21Y 103/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10829820.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068582 21.10.2010
(87) WO 2011/058860 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009259166
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROMIZU Yasumori, OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 19/04** (11) **2 500 635 A2**
F21V 21/29 **F21V 21/30**
F21S 8/06 F21Y 105/00
- (25) De (26) De
(21) 12160113.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 DE 102011005808
(54) • *Wartungsfreundliche Halterung für organische Leuchtdioden*
• *Low-maintenance holder for OLEDs organic light-emitting diodes*
• *Fixation permettant le remplacement des OLEDs diodes lumineuses organiques*
- (71) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759 Arnsberg, DE
(72) Rudolph, Horst, 59067 Hamm, DE
Ludwig, Sebastian, 50735 Köln, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F21V 21/005** (11) **2 500 636 A1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 11382320.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2011 TW 100108494
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) Intematix Technology Center Corporation, 9F., No. 5-2, Qingnian Road Yangmei Township, Taoyuan County, TW
(72) Hsi-Yan, Chou, Yangmei City Taoyuan County, TW
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

F21V 21/26 → (51) **A61B 19/00**

F21V 21/29 → (51) **F21V 19/04**

F21V 21/30 → (51) **F21V 19/04**

- (51) **F21V 23/04** (11) **2 500 637 A2**
F21V 25/04 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 11166781.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2011 TW 100108505
(54) • *Sicherheitslampe*
• *Safety lamp*
• *Lampe de sécurité*
- (71) Advanced-Connectek Inc., No.2, Alley 9, Lane 45 Pao-Hsin Road Hsin-Tien, Taipei, TW
(72) Wu, Yu-Chi, Hsin-Tien, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F21V 23/04 → (51) **F21V 33/00**

F21V 25/04 → (51) **F21V 23/04**

F21V 29/00 → (51) **F21V 19/00**

F21V 29/02 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 31/03** (11) **2 500 638 A1**
F21S 8/10 **B60Q 1/26**
- (25) En (26) En
(21) 12151068.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060240
(54) • *Scheinwerfervorrichtung*
• *Headlamp device*
• *Dispositif de phare*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ochiai, Kazuyuki, Saitama, 351-0193, JP Shimizu, Norifumi, Saitama, 351-0193, JP Sekine, Tasuku, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 33/00** (11) **2 500 639 A2**
F21V 23/04 **G08B 17/10**
F21S 8/02 **F21V 7/00**
F21Y 101/02 F21V 21/04
- (25) En (26) En
(21) 12160117.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.03.2011 GB 201104559
(54) • *Eingebauter Rauch- bzw. Wärmemelder*
• *Recessed smoke or heat detector*
• *Détecteur encastré de fumée ou chaleur*
- (71) DDC Limited, 77 Elmers End Road, London, Greater London SE20 7UU, GB
Walters, Simon Edward, 14 St. James Park, Tunbridge Wells, kent TN1 2LH, GB
(72) Walters, Simon Edward, Tunbridge Wells, Kent TN1 2LH, GB
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 19/00**

F22B 31/00 → (51) **F23C 9/08**

F23B 40/08 → (51) **F24B 5/02**

F23B 80/04 → (51) **F23N 5/24**

F23B 80/04 → (51) **F24B 5/02**

- (51) **F23C 1/08** (11) **2 500 640 A1**
F23C 1/10 **F23C 1/12**
F23D 1/02 **F23D 11/10**
F23D 14/24 **F23L 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11305294.8 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verbrennungsverfahren mit niedrigen NOx-Werten und Brenner dafür*
• *Low NOx combustion process and burner therefor*
• *Procédé de combustion à faible NOx et brûleur correspondant*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) Recourt, Patrick, 91460 Marcoussis, FR Tsiava, Rémi, 91250 Saint Germain-Les-Corbeil, FR

- (74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23C 1/10 → (51) **F23C 1/08**

F23C 1/12 → (51) **F23C 1/08**

- (51) **F23C 9/00** (11) **2 500 641 A1**
F23R 3/14 **F23R 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 12250061.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083298
18.03.2011 US 201161454356 P
(54) • *Kreislauf-Produkteinspritzdüse*
• *Recirculating product injection nozzle*
• *Buse d'injection de produit de recirculation*
- (71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
(72) Overman, Nicholas R., West Dea Moines Iowa 50265, US
Short, John E., Norwalk Iowa 50211, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **F23C 9/08** (11) **2 500 642 A1**
B01F 3/02 **F22B 31/00**
F23L 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10828089.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/006451 02.11.2010
(87) WO 2011/055528 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009255963
(54) • *SAUERSTOFFMISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN SAUERSTOFFBRENNKESSEL*
• *OXYGEN MIXING APPARATUS FOR OXYGEN COMBUSTION BOILER*
• *APPAREIL DE MÉLANGE D'OXYGÈNE POUR CHAUDIÈRE À COMBUSTION D'OXYGÈNE*

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- (72) UCHIDA, Terutoshi, Tokyo 135-8710, JP ISHII, Toru, Tokyo 135-8710, JP YAMADA, Toshihiko, Tokyo 135-8710, JP WATANABE, Shuzo, Tokyo 135-8710, JP ISO, Yoshiyuki, Tokyo 135-8710, JP

- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F23D 1/02 → (51) **F23C 1/08**

F23D 11/10 → (51) **F23C 1/08**

F23D 11/16 → (51) **F23D 11/36**

- (51) **F23D 11/36** (11) **2 500 643 A2**
F23D 11/16
- (25) En (26) En
(21) 12158391.8 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 US 201113046921

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung beim Kühlen einer Einspritzspitze*
• *Methods and apparatus for use in cooling an injector tip*
• *Procédés et appareil pour une utilisation dans le refroidissement d'une pointe d'injecteur*

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

(72) Steinhaus, Benjamin Campbell, Missouri City, TX Texas 77459, US

Talya, Shashishekara Sitharamarao, Houston, TX Texas 77027, US

Kessler, Daniel Aaron, Houston, TX Texas 77027, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23D 14/02** (11) **2 500 644 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10828056.1 (22) 18.10.2010

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

(86) JP 2010/006155 18.10.2010

(87) WO 2011/055494 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 JP 2009255778

(54) • **VERBRENNUNGSPLATTE**

• **COMBUSTION PLATE**

• **PLAQUE DE COMBUSTION**

(71) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP

(72) HAGI, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 456-8511, JP

ITO, Hisatoshi, Nagoya-shi Aichi 456-8511, JP

OKAMOTO, Hideo, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP

TAKASU, Yoshihiko, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F23D 14/22** (11) **2 500 645 A1**

F23D 14/32 **F23L 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11305295.5 (22) 16.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Sauerstoff-befuerter Gasbrenner mit reduzierten NOx-Werten und Verbrennungsverfahren*

• *Oxygen-fired low-NOx gas burner and combustion method*

• *Brûleur à gaz à oxygène avec émission réduite de NOx et procédé de combustion*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Laurent, Jacky, 78210 Saint-Cyr L'Ecole, FR

Marcano, Niomar, 78000 Versailles, FR

Mazas, Antoine, 75015 Paris, FR

Mulon, Jacques, 91300 Massy, FR

Tsiava, Rémi, 91250 Saint Germain-Les-Corbeil, FR

(74) De Vleeschauer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23D 14/24 → (51) **F23C 1/08**

F23D 14/32 → (51) **F23D 14/22**

F23G 5/027 → (51) **F23G 5/12**

F23G 5/08 → (51) **F23G 5/12**

(51) **F23G 5/12** (11) **2 500 646 A1**

C10J 3/20 **C10J 3/82**

C10J 3/84 **C10J 3/48**

C10J 3/72 **F23G 5/027**

F23G 5/08 **F23J 7/00**

(25) En (26) En

(21) 12165275.4 (22) 07.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.05.2006 US 797973 P

02.11.2006 US 864116 P

11.04.2007 US 911179 P

05.06.2006 PCT/CA2006/000881

05.06.2006 PCT/CA2006/000882

- (54) • *Vergasungseinrichtung bei niedriger Temperatur mit einem waagrecht ausgerichteten Vergaser*

• *A low temperature gasification facility with a horizontally oriented gasifier*

• *Installation de gazéification à basse température avec un gazogène orienté horizontalement*

(71) PlascoEnergy IP Holdings, S.L., Bilbao, Schaffhausen Branch, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Tsangaris, Andreas, Ottawa, Ontario K1V 9W6, CA

Soni, Nipun, Kitchener, Ontario N2A 2G, CA

McLean, Alisdair Alan, Ottawa, Ontario K1Y 3L6, CA

Marceau, Pascale, Bonnie, Kanata, Ontario K2K 3C4, CA

Dobbs, Geoffrey, RR2 Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA

Zou, Xiaoping, Ottawa, Ontario K2M 2E4, CA

Swain, Margaret, Ottawa, Ontario K1P 5G8, CA

Campbell, Kenneth, Craig, Kitchener, Ontario N2M 4E9, CA

Feasby, Douglas, Michael, Ottawa, Ontario K1S 5M8, CA

Wagler, Thomas, Edward, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA

Basham, Scott, Douglas, Ottawa, Ontario K2M 3A3, CA

Cui, Mao, Pei, Ottawa, Ontario K2G 5Z2, CA

Shen, Zhiyuan, Ottawa, Ontario K1B 5G2, CA

Chotaliya, Ashish, Edmonton, Ontario AB T6W 1T5, CA

(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

(62) 07811876.7 / 2 032 678

F23G 5/30 → (51) **C10J 3/54**

F23J 7/00 → (51) **F23G 5/12**

(51) **F23K 3/00** (11) **2 500 647 A2**

(25) En (26) En

(21) 12156255.7 (22) 20.02.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 US 201113048921

- (54) • *Kohleflussteiler und Verteilervorrichtungen*
• *Coal flow splitters and distributor devices*
• *Séparateur de flux de charbon et dispositifs distributeurs*

(71) Babcock Power Services Inc., 5 Neponset Street, Worcester, MA 01606, US

(72) Zarnescu, Vlad, Worcester, MA Massachusetts 01609, US

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

F23K 3/00 → (51) **F04B 15/02**

F23K 5/04 → (51) **F23N 1/00**

F23L 7/00 → (51) **F23C 1/08**

F23L 7/00 → (51) **F23C 9/08**

F23L 7/00 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23M 99/00** (11) **2 500 648 A1**
F23R 3/00

(25) De (26) De

(21) 11158268.0 (22) 15.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustion chamber*
• *Chambre de combustion de turbines à gaz*

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

(72) Böttcher, Andreas, 40822, Mettmann, DE

Deiss, Olga, 40627, Düsseldorf, DE

(51) **F23N 1/00** (11) **2 500 649 A2**
F23K 5/04

(25) De (26) De

(21) 12001712.4 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 202011003938 U

- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle eines Verbrennungsvorgangs*
• *Device for controlling a combustion procedure*
• *Dispositif de contrôle d'un processus de combustion*

(71) Merz Electronic Systems GmbH, Am Krebsgraben 15, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Merz, Volker, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **F23N 1/00** (11) **2 500 650 A2**
F24B 1/02

(25) De (26) De

(21) 12159300.8 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 AT 3512011

- (54) • *Verfahren zur Regelung einer Heizeinrichtung*
• *Method for regulating a heating device*
• *Procédé de réglage d'un dispositif de chauffage*

(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT

(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT

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

F23N 1/00 → (51) **F23N 5/24**

(51) **F23N 5/24** (11) **2 500 651 A2**
F23N 1/00

(25) De (26) De
(21) 12158516.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 102011005511

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Gasventil-Systems für einen Gasbrenner und Gaskochgerät mit einem solchen Gasventil-System*
• *Method for controlling a gas valve system for a gas burner and gas cooker with such a gas valve system*
• *Procédé de commande d'un système de vanne de gaz pour un brûleur à gaz et appareil de cuisson au gaz doté d'un tel système de vanne de gaz*

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Friedrichs, Jörn, 75015 Bretten, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F23N 5/24** (11) **2 500 652 A2**
F23B 80/04 **F24B 5/02**

(25) De (26) De
(21) 12159253.9 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 AT 3492011

- (54) • *Heizeinrichtung zur Verbrennung von Biomasse*
• *Heating device for burning biomass*
• *Dispositif de chauffage destiné à la combustion de biomasse*

(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT

(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT

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

(51) **F23R 3/00** (11) **2 500 653 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159288.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 TR 201102511

- (54) • *Brennkammerauskleidung und Fließhül- senwerkzeug*
• *Combustor liner and flow sleeve tool*
• *Chemise de chambre de combustion et outil de manchon d'écoulement*

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

(72) Gerengi, Mustafa, 41470 KOCAELI, GEBZE, TR

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/00 → (51) **F23M 99/00**

F23R 3/10 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/14** (11) **2 500 654 A1**
F02C 7/22 **F23R 3/28**

(25) Ja (26) En
(21) 10828373.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069794 08.11.2010

(87) WO 2011/055815 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 JP 2009256074

- (54) • *BRENNER FÜR EINE GASTURBINE*
• *COMBUSTION BURNER FOR GAS TURBINE*
• *BRÛLEUR À COMBUSTION POUR TURBINE À GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TAKIGUCHI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP

AKAMATSU, Shinji, Tokyo 108-8215, JP

SATO, Kenji, Tokyo 108-8215, JP

ABE, Naoki, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23R 3/14 → (51) **F23C 9/00**

(51) **F23R 3/16** (11) **2 500 655 A1**
F02C 7/18 **F23R 3/42**

(25) Ja (26) En
(21) 10829890.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069740 05.11.2010

(87) WO 2011/058931 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 JP 2009257360

- (54) • *GASTURBINENBRENNER UND GASTURBINE DAMIT*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR AND GAS TURBINE*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SAITO, Keiji, JP

AKAMATSU, Shinji, JP

SATO, Kenji, JP

MANDAI, Shigemi, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F23R 3/28** (11) **2 500 656 A2**
F23R 3/34 **F23R 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12158500.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 US 201113048564

- (54) • *Gasturbinenbrennkammer mit einer Kraftstoffdüse für Flammenverankerung*
• *Gas turbine combustor having a fuel nozzle for flame anchoring*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz comportant une buse d'injection pour ancrage de flamme*

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

(72) Popovic, Predrag, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Baruah, Abinash, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Kraemer, Gilbert Otto, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ross, William Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **2 500 657 A2**

(25) En (26) En
(21) 12250059.8 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.04.2011 US 201113083213

18.03.2011 US 201161454356 P

(54) • *Flachfächer-Luftstrahlinjektoren*

• *Flat fan air assist injectors*

• *Injecteurs à éventail plat assistés par air*

(71) Delavan, Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US

(72) Overman, Nicholas R., West Des Moines, Iowa 50265, US

Short, John E., Norwalk, Iowa 50211, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/34 → (51) **F23C 9/00**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/42 → (51) **F23R 3/16**

F24B 1/02 → (51) **F23N 1/00**

F24B 1/192 → (51) **E05B 63/20**

(51) **F24B 5/02** (11) **2 500 658 A2**
F23B 80/04 **F23B 40/08**

(25) De (26) De
(21) 12159287.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 AT 3502011

- (54) • *Heizeinrichtung mit einem Brennraum zur Verbrennung von Brennstoff auf Basis von Biomasse*

• *Heating device with a combustion chamber for burning biomass material*

• *Dispositif de chauffage comprenant une chambre de combustion destinée à la combustion de matériau combustible à base de biomasse*

(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT

(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT

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

F24B 5/02 → (51) **F23N 5/24**

F24B 13/00 → (51) **E05B 63/20**

F24C 7/08 → (51) **F24C 15/32**

F24C 15/00 → (51) **G01N 33/12**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 500 659 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12151546.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 ES 201130271 U
(54) • *Gestell- und Ablagevorrichtung für Back-
öfen*
• *Rack and tray device for cooking ovens*
• *Dispositif à grille et plateau pour fours de
cuisson*

(71) Guerrero Fau, Tomas, C. Bertrán 135 1° 2°,
08023 Barcelona, ES
García Sanmartín, Carmen M., C. Bertrán,
135 1° 2°, 08023 Barcelona, ES

(72) Guerrero Fau, Tomas, 08023 Barcelona, ES
García Sanmartín, Carmen M., 08023 Barce-
lona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Con-
sell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **F24C 15/16** (11) **2 500 660 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156845.5 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 DE 102011005509
(54) • *Auszugseinrichtung*
• *Extraction device*
• *Dispositif de sortie*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bosch, Werner, 83342 Tacherting, DE
Miesgang, Armin, 83308 Trostberg, DE
Sojer, Stefan, 84558 Kirchweidach, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **2 500 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 12156874.5 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 ES 201130378

(54) • *Gargutträger für ein Gargerät, Gargerät mit
einem entsprechenden Gargutträger sowie
Verfahren zum Bewegen eines Gargutträ-
gers in einer Aufnahme*
• *Cooked food holder for a cooker, cooker
with such a cooked food holder and
method for moving a cooked food holder
in a holder*
• *Support de produit de cuisson pour un
appareil de cuisson, appareil de cuisson
correspondant, ainsi que procédé de
déplacement d'un support de produit de
cuisson dans un receptacle*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Galindo Perez, Juan Jose, 50007 Zaragoza,
ES

F24C 15/16 → (51) **C04B 35/117**

(51) **F24C 15/32** (11) **2 500 662 A1**
F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 12171703.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.01.2008 US 24095

(54) • *Konvektionsofen*

• *Convection oven*
• *Four à convection*

(71) Duke Manufacturing Company, 2305 N.
Broadway, St. Louis, MO 63102, US

(72) Reese, Robert J., Edwardsville, Illinois
62025, US
Macy, Ralph, St Peters, Missouri 63376, US
Greenwood, Jack, Saint Peters, Missouri
63376, US

(74) Smaggagale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 09707031.2 / 2 240 727

F24F 3/12 → (51) **F24F 11/00**

F24F 3/16 → (51) **E04H 9/04**

(51) **F24F 7/02** (11) **2 500 663 A1**
F24F 11/02 **A62C 2/00**
E04F 17/04

(25) De (26) De
(21) 12153132.1 (22) 30.01.2012

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

BA ME
(30) 14.03.2011 DE 102011001260

(54) • *Rauchschutzanlage*
• *Smoke protection assembly*
• *Installation de protection contre la fumée*
(71) Eidmann, Jürgen, Alte Mauergasse 3, 61348
Bad Homburg, DE

(72) Eidmann, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE
von dem Borne, Andreas, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F24F 7/10 → (51) **E04H 9/04**

(51) **F24F 9/00** (11) **2 500 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159160.6 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 IT VI20110053

(54) • *Automatische, seitlich öffnende Schiebe-
tür*
• *Automatic lateral sliding door*
• *Porte automatique coulissante latérale*
(71) Bertoldo Fratelli S.n.c., Via A. Meucci, 27,
36034 Malo (VI), IT
(72) Bertoldo, Fabio, 36034 Malo (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100
Vicenza, IT

F24F 9/00 → (51) **E04H 9/04**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 500 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001734.8 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2011 JP 2011058612

(54) • *Steuerungsschnittstellenvorrichtung für
Klimaanlage, Klimaanlage, und Klimaan-
lagen-Steuerungssystem*
• *Air-conditioner control interface device, air
conditioner, and air-conditioner control
system*
• *Dispositif d'interface de commande de
climatiseur, climatiseur et système de
commande de climatiseur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) Kobayashi, Yuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 500 666 A1**
F24F 3/12

(25) En (26) En
(21) 12158811.5 (22) 09.03.2012

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

BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055733

(54) • *Klimaanlage*
• *Air-conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation d'air*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) Tanabe, Nobutaka, Tokyo, 100-8310, JP
Seki, Tatsuo, Tokyo, 100-8310, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24F 11/02** (11) **2 500 667 A1**
F25B 1/053

(25) Ja (26) En
(21) 10829741.7 (22) 30.06.2010

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

(86) JP 2010/061112 30.06.2010

(87) WO 2011/058781 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009259889

(54) • *WÄRMEQUELLENSYSTEM*
• *HEAT SOURCE SYSTEM*
• *SYSTÈME SOURCE DE CHALEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) MATSUO, Minoru, Tokyo 108-8215, JP
UEDA, Kenji, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 7/02**

(51) **F24F 13/02** (11) **2 500 668 A2**
(25) De (26) De

(21) 12001663.9 (22) 10.03.2012

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

BA ME
(30) 14.03.2011 DE 202011003955 U

(54) • *Adapter*
• *Adapter*
• *Adaptateur*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG,
Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH

(72) Matt, Roger, 8855 Wangen, CH

Fiedel, Oliver, 85241 Hebertshausen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F24J 2/05 → (51) **F24J 2/46**

F24J 2/05 → (51) **F24J 2/51**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 500 669 A1**
F24J 2/24

(25) De (26) De
(21) 11158044.5 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Thermisches Solarturm-Kraftwerk*
• *Thermal solar tower power plant*
• *Centrale thermique à tour solaire*
- (71) Solar Millennium AG, Agrippinawerft 22, 50678 Köln, DE
- (72) Wieghardt, Kai, Dr., 44869 Bochum, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F24J 2/10** (11) **2 500 670 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382068.2 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Reflektierendes Verbundstoffelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composite reflective element and method for the manufacture thereof*
• *Élément réfléchissant composite et son procédé de fabrication*
- (71) Rioglass Solar, S.A., Poligono Industrial de Sovilla, 4, 33612 Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES
- (72) Ainz Ibarrondo, Félix, E-26200, Haro - La Rioja, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **F24J 2/20** (11) **2 500 671 A2**
F24J 2/46

(25) De (26) De
(21) 12405027.9 (22) 08.03.2012

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

BA ME

- (30) 16.03.2011 DE 102011014187
- (54) • *Vorrichtung zum Sammeln und/oder Austauschen von Wärmeenergie*
• *Device for collecting and/or exchanging thermal energy*
• *Dispositif destiné à la collecte et/ou à l'échange d'énergie thermique*
- (71) Kollbrunner, Reto J., Rosenbergweg 8, 6004 Luzern, CH
- (72) Kollbrunner, Reto J., 6004 Luzern, CH
- (74) Nüchel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nüchel Weinbergstrasse 4, 6005 Luzern, CH

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/07**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 500 672 A1**
F24J 2/05

(25) Es (26) En
(21) 10845612.0 (22) 11.11.2010

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

(86) ES 2010/000455 11.11.2010

(87) WO 2011/098622 2011/33 18.08.2011

(30) 12.11.2009 ES 200902157

(54) • *NEUARTIGE AUSDEHNUNGSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL EXPANSION COMPENSATION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *NOUVEAU DISPOSITIF COMPENSATEUR D'EXPANSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES

(72) MARTINEZ SANZ, Noelia, 41014 - Sevilla, ES

PEREZ ULLIVARRI, Javier Asensio, 41014 - Sevilla, ES

BOMBIN ORTEGA, Pablo José, 41014 - Sevilla, ES

PELAEZ FOMBELLIDA, Javier, 41014 - Sevilla, ES

RICO SANCHEZ, José Angel, 41014 - Sevilla, ES

GIRONA MONTARROSO, Miguel Angel, 41014 - Sevilla, ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/20**

(51) **F24J 2/51** (11) **2 500 673 A1**
F24J 2/05

(25) Es (26) En
(21) 10845613.8 (22) 11.11.2010

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

(86) ES 2010/000456 11.11.2010

(87) WO 2011/098623 2011/33 18.08.2011

(30) 12.11.2009 ES 200902158

(54) • *ISOLATIONSELEMENT FÜR EINE AUSDEHNUNGSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSULATING ELEMENT FOR EXPANSION COMPENSATION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *ÉLÉMENT ISOLANT DU DISPOSITIF DE COMPENSATION D'EXPANSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) MARTINEZ SANZ, Noelia, E-41014 - Sevilla, ES
- PÉREZ ULLIVARRI, Javier Asensio, E-41014 - Sevilla, ES
- BOMBIN ORTEGA, Pablo José, E-41014 - Sevilla, ES
- RICO SANCHEZ, José Ángel, E-41014 - Sevilla, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **F24J 2/52** (11) **2 500 674 A1**
G06F 17/50

(25) De (26) De
(21) 11002141.7 (22) 15.03.2011

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

F24J 2/52 → (51) **E04B 2/88**

(54) • *Solarmodulsystem für ein Flachdach*
• *Solar module system for a flat roof*
• *Système de module solaire pour un toit plat*

(71) hb Energietechnik Verwaltungs GmbH, Karl-Schiller-Strasse 12, 33397 Rietberg, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F24J 2/52 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 500 675 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829690.6 (22) 08.11.2010

(51) **F25B 13/00** (11) **2 500 676 A1**
F25B 30/02
F25B 31/00

(25) De (26) De
(21) 11002089.8 (22) 14.03.2011

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

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

- (86) JP 2010/006534 08.11.2010
- (87) WO 2011/058726 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 JP 2009257800
- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KATO, Yohei, Tokyo 100-8310, JP
- SAITO, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
- WAKUTA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 1/053 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F25B 13/00** (11) **2 500 676 A1**
F25B 30/02
F25B 31/00

(25) De (26) De
(21) 11002089.8 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Wärmepumpe*
• *Heat pump*
• *Pompe à chaleur*
- (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
- (72) Schiefelbein, Kai, Dr., 37671 Hötter, DE
- Brugmann, Johannes, Dr., 37671 Hötter, DE
- Schaumlöffel, Michael, 37671 Hötter, DE
- Smollich, Steffen, 37603 Holzminden, DE
- Wagner, Enno, Dr., 37699 Fürstenberg, DE
- Hildebrandt, Silvia, 37671 Hötter, DE

F25B 21/00 → (51) **A23L 3/36**

F25B 21/02 → (51) **F28F 3/12**

F25B 30/02 → (51) **F25B 13/00**

F25B 31/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 43/02** (11) **2 500 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157699.5 (22) 01.03.2012

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

BA ME

- (30) 16.03.2011 JP 2011057892
- (54) • *Ölabscheider und Kühlkreislaufvorrichtung damit*
• *Oil separator and refrigerating cycle apparatus using the same*
• *Séparateur d'huile et appareil à cycle de réfrigération l'utilisant*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (72) Tadano, Rikio, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
- Satou, Hiroyuki, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
- Kobayashi, Susumu, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
- Yamawaki, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 500 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158153.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 KR 20110023964
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 506-762, KR
(72) Park, Jae Yong, Ulsan, KR
Chu, Hyun Tae, Gwangju, KR
Lee, Hyoung Suk, Daejeon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **F25D 23/06** (11) **2 500 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001771.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 DE 102011014303
14.03.2012 DE 102012005110
(54) • *Dämmelement, insbesondere Dämmele-
ment für ein Kühl-und/oder Gefriergerät*
• *Insulation element, in particular for a
refrigeration and/or freezer device*
• *Élément d'isolation, notamment élément
d'isolation pour un réfrigérateur et/ou un
congélateur*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhau-
sen, DE
(72) Beisser, Roland, 87773 Pless, DE
Decker, Dirk, 88450 Berkheim, DE
Höse, Hans-Christian, 87739 Breitenbrunn,
DE
Gindele, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE

F25D 25/02 → (51) **C04B 35/117**

F28B 5/00 → (51) **B01D 5/00**

(51) **F28D 9/02** (11) **2 500 680 A1**
F28F 3/08 **F28F 13/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10829883.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069677 05.11.2010
(87) WO 2011/058924 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258118
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT DAMPFKÜH-
LUNG*
• *VAPOR COOLING HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À REFROI-
DISSEMENT PAR LA VAPEUR*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP
(72) ISHIGURO, Fumihiko, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
KATO, Hirohisa, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP
KUBO, Mitsuru, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

SASAKI, Tomonori, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
TOMONO, Yuichiro, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F28D 15/02 → (51) **B64G 1/50**

(51) **F28F 3/08** (11) **2 500 681 A1**
F28F 21/06
(25) Ja (26) En
(21) 10829814.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/068480 20.10.2010
(87) WO 2011/058854 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258131
(54) • *GESAMTWÄRMETAUSCHER UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE DA-
RIN VERWENDETE PARTITIONSPLATTE*
• *TOTAL HEAT EXCHANGER AND METHOD
FOR PRODUCING PARTITION PLATE
USED IN SAME*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR TOTALE ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CLOISON
DE SÉPARATION L'UTILISANT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) TERAI, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
TOKIZAKI, Shinya, Tokyo 100-8310, JP
TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
SOTOKAWA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP
ISHIMARU, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE

F28F 3/08 → (51) **F28D 9/02**

(51) **F28F 3/12** (11) **2 500 682 A2**
F28F 9/26 **F25B 21/02**
(25) En (26) En
(21) 12158999.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060234
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Okuda, Motoaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi 448-
8671, JP
Ueda, Hiromi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Nakamura, Junki, Kariya-shi, Aichi 448-
8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F28F 9/26 → (51) **F28F 3/12**

F28F 13/02 → (51) **F28D 9/02**

F28F 21/06 → (51) **F28F 3/08**

F41H 5/013 → (51) **B21D 39/03**

(51) **F41H 5/04** (11) **2 500 683 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001709.0 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011014100
(54) • *Transparentes Ballistik-Schutzsystem*
• *Transparent ballistics protection system*
• *Système de protection balistique transpa-
rent*
(71) CeramTec-Etec GmbH, An der Burg Sülz 17,
53797 Lohmar, DE
(72) Schnetter, Lars, 53518 Wimbach, DE

F41H 11/136 → (51) **G01S 13/74**

F41H 11/16 → (51) **G01S 13/74**

G01B 5/02 → (51) **G01B 21/20**

(51) **G01B 5/20** (11) **2 500 684 A1**
G01B 5/28 **G01B 21/04**
G01Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 12159875.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060995
20.01.2012 JP 2012010453
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Oberflä-
chentexturmessgeräts*
• *Method of calibrating surface texture
measurement device*
• *Procédé d'étalonnage de dispositif de
mesure de texture de surface*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP
(72) Omori, Yoshiyuki, Hiroshima 737-0112, JP
Miki, Shousei, Hiroshima 737-0112, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01B 5/20 → (51) **G01B 21/20**

G01B 5/28 → (51) **G01B 5/20**

G01B 9/02 → (51) **G01J 3/453**

(51) **G01B 11/02** (11) **2 500 685 A1**
G01B 11/24
(25) Ja (26) En
(21) 12155695.5 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2011 JP 2011130230
14.03.2011 JP 2011055485
(54) • *Konfokale Messvorrichtung*
• *Confocal measurement device*
• *Dispositif de mesure confocale*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hayakawa, Masayuki, Kyoto, Kyoto 600-
8530, JP

Hirata, Mariko, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-
erstrasse 65, 80687 München, DE

G01B 11/12 → (51) **F16L 55/26**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 500 686 A1**
B60C 19/00 **G01N 21/88**
(25) Ja (26) En
(21) 10835677.5 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007038 02.12.2010

- (87) WO 2011/070750 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 JP 2009277667
24.03.2010 JP 2010068107
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER REIFENFORM*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING TYRE SHAPE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION LA FORME D'UN PNEU*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) TAKAHASHI, Eiji, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SAKODA, Naokazu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
TSUJI, Toshiyuki, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
TAKEDA, Hajime, Takasako-shi, Hyogo 676-8670, JP
MURAKAMI, Masao, Takasako-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/24 → (51) **G01B 21/20**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 500 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159368.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2011 CH 4232011
(54) • *Strukturierter Lichtprojektor*
• *Structured light projector*
• *Projecteur de lumière structuré*
(71) Heliotis SA, Längenbold 5, 6037 Root, CH
(72) Lambelet, Patrick, 6010 Kriens, CH
Ettemeyer, Andreas, 9472 Grabs, CH
Bach, Carlo, 9470 Buchs, CH
Moosburger, Rudolf, 6332 Hagendorn, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/20**

- (51) **G01B 21/20** (11) **2 500 688 A1**
G01B 11/24 **G05B 19/18**
G05B 19/4097
(25) Ja (26) En
(21) 09851252.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069088 10.11.2009
(87) WO 2011/058618 2011/20 19.05.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABMESSUNG VON WERKSTÜCKEN, KOLLISIONSVERMEIDUNGSVORRICHTUNG UND WERKZEUGMASCHINE*
• *WORKPIECE MEASURING DEVICE, COLLISION PREVENTING DEVICE, AND MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PIÈCE À TRAVAILLER, DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE COLLISION ET MACHINE-OUTIL.*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAWAUCHI, Naoto, Hyogo 676-8686, JP
SASANO, Yuichi, Hyogo 676-8686, JP
ASANO, Shin, Hyogo 676-8686, JP
KURA, Kenji, Shiga 520-3080, JP
MATSUSHITA, Hirokazu, Shiga 520-3080, JP

- MATSUMURA, Akihiko, Shiga 520-3080, JP
HIGUCHI, Masaru, Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01B 21/20** (11) **2 500 689 A1**
G01B 5/02 **G01B 5/20**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12157630.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 GB 201104410
(54) • *Verfahren zum Messen einer Komponente*
• *A method of measuring a component*
• *Procédé de mesure d'une pièce*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Dowider, Helmy, Derby, Derbyshire DE24 9PQ, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01C 3/06 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G01C 3/08** (11) **2 500 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159502.9 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 JP 2011058426
(54) • *Abstandsmesser und Abbildungsvorrichtung*
• *Range finder and imaging device*
• *Télémetre et dispositif d'imagerie*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kitajima, Tatsutoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

G01C 3/08 → (51) **G01S 11/12**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 500 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001633.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2011 DE 102011013781
(54) • *Flurförderzeug mit einer Datenkommunikationseinrichtung*
• *Industrial truck with a data communication device*
• *Chariot de manutention doté d'une installation de communication de données*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Schulz, Eckhard, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Von Werder, Martin, 22949 Ammersbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01C 21/12** (11) **2 500 692 A1**
H04W 64/00 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 11186996.2 (22) 27.10.2011

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

BA ME

- (30) 17.03.2011 TW 100109083
(54) • *Systeme und Verfahren zum Erkennen von Positionen*
• *Systems and methods for detecting positions*
• *Systèmes et procédés pour détecter des positions*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Sip, Kim Yeung, 221 Taipei Hsien, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G01C 21/32 → (51) **G08G 1/0962**

G01C 21/34 → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 500 693 A1**
G03B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11400021.9 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Redundantes Rückprojektionsanzeigesystem*
• *Redundant back projection display system*
• *Système de rétroprojection redondant*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, 85521 Ottonbrunn, DE
Haisch, Stefan, 85521 Ottonbrunn, DE
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **2 500 694 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12159595.3 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 JP 2011061042
(54) • *Drehpositionserfassungsvorrichtung und Übertragungsbetätigungsvorrichtung damit*
• *Rotational position detecting device and transmission actuating device equipped with the same*
• *Dispositif de détection de position de rotation et dispositif d'actionnement de transmission équipé de celui-ci*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Uemoto, Takafumi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/34**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 500 695 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10828221.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069022 27.10.2010
(87) WO 2011/055661 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009255714

- (54) • *WINKELDETEKTOR MIT KOMBINIERTER SELBSTKALIBRIERUNGSFUNKTION*
• *ANGLE DETECTOR WITH COMBINED SELF CALIBRATION FUNCTION*
• *DÉTECTEUR D'ANGLE COMPORTANT UNE FONCTION D'AUTO-ÉTALONNAGE COMBINÉE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) WATANABE Tsukasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8563, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 500 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828222.9 (22) 27.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069023 27.10.2010
(87) WO 2011/055662 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009255712
- (54) • *AXIALABWEICHUNGSMESSVERFAHREN SOWIE WINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG MIT AUTOKORREKTURFUNKTION MIT AXIALABWEICHUNGSMESSFUNKTION*
• *AXIAL DEVIATION MEASUREMENT METHOD AND ANGLE DETECTING DEVICE WITH AUTO-CORRECT FUNCTION COMPRISING AXIAL DEVIATION MEASUREMENT FUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DÉVIATION AXIALE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE COMPORTANT UNE FONCTION D'AUTOCORRECTION COMPRENANT UNE FONCTION DE MESURE DE LA DÉVIATION AXIALE*
- (71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo100-8921, JP
- (72) WATANABE Tsukasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8563, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 500 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158928.7 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2011 US 201113047596
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung eines Energienutzungsprofils für eine elektrische Vorrichtung*
• *System and method for generating an energy usage profile for an electrical device*
• *Système et procédé pour générer un profil d'utilisation d'énergie pour un dispositif électrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Alexander, George William, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
- Boot, John Christopher, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01D 5/34** (11) **2 500 698 A1**
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 11002248.0 (22) 18.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Drehwinkels zweier relativ zueinander rotierender Objekte*
• *Method and device for measuring the relative angle of two objects which can be rotated relative to each other*
• *Dispositif et procédé de mesure de l'angle de rotation de deux objets tournants l'un par rapport à l'autre*
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Basler, Stefan, 78086 Brigachtal, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01F 1/40** (11) **2 500 699 A1**
G01F 1/56 **G01F 1/74**

- (25) En (26) En
(21) 12171465.3 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.04.2009 NO 20091392
- (54) • *Einsatz für elektromagnetische Resonanzmessungen*
• *Insert for electromagnetic resonance measurements*
• *Insert pour mesures de résonance électromagnétique*
- (71) Roxar Flow Measurement AS, P.O.Box 112, 4065 Stavanger, NO
- (72) Gentile, Roberto, 74400 Chamonix, NO
- Sørhus, Rune, 4046 Hafrsfjord, NO
- Nyfors, Ebbe Gustaf, 4309 Sandnes, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
- (62) 10714227.5 / 2 417 424

G01F 1/56 → (51) **G01F 1/40**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/40**

(51) **G01F 11/02** (11) **2 500 700 A2**
G01F 13/00 **B65B 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12158810.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2011 FR 1100763
- (54) • *DosierVorrichtung*
• *Metering device*
• *Doseuse*
- (71) Celtech, 2 Impasse Pierre Curie ZA de Kerourvois Nord, 29510 Landrevarzec, FR
- (72) Louboutin, Thierry, 29510 Landrevarzec, FR
- (74) Mailet, Alain, Cabinet Le Guen Mailet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G01F 13/00 → (51) **G01F 11/02**

G01H 3/14 → (51) **H04R 1/10**

(51) **G01J 3/453** (11) **2 500 701 A1**
G01B 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12159489.9 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 17.03.2011 FR 1100801
- (54) • *Messsystem und -verfahren, das bei einem Interferometer zur Fernanalyse eines gasförmigen Bestandteils angewandt wird*
• *Metrology system and method applied to an interferometer for remote analysis of a gaseous compound*
• *Système et procédé de métrologie appliqué à un interféromètre d'analyse à distance d'un composé gazeux*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Gaucel, Jean-Michel, 06210 Mandelieu la Napoule, FR
- Miras, Didier, 06210 Mandelieu la Napoule, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01J 5/08 → (51) **G02B 3/06**

(51) **G01L 1/10** (11) **2 500 702 A2**
G01L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12159832.0 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 JP 2011060683
- (54) • *Schwingungswandler*
• *Vibration transducer*
• *Transducteur à vibrations*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (72) Yoshida, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01L 1/14 → (51) **G01L 5/00**

(51) **G01L 1/22** (11) **2 500 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159542.5 (22) 14.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 US 201113048631
- (54) • *Lastbolzen mit erhöhter Leistung*
• *LOAD PIN WITH INCREASED PERFORMANCE*
• *Goupille de charge avec performance accrue*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kenpainen, Alan John, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Job, Sunil, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Eswaran, Sivaprakash, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01L 5/00** (11) **2 500 704 A1**
G01L 1/14 **H01L 23/12**
H01L 25/00 **H01L 29/84**

- (25) Ja (26) En
(21) 10823197.8 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/006092 13.10.2010
 (87) WO 2011/045929 2011/16 21.04.2011
 (30) 14.10.2009 PCT/JP2009/005361
 (54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SENSORVORRICHTUNG*
 • *SENSOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SENSOR DEVICE*
 • *DISPOSITIF CAPTEUR ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DISPOSITIF CAPTEUR*

(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TANAKA, Shuji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
 ESASHI, Masayoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
 MUROYAMA, Masanori, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
 MATSUZAKI, Sakae, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
 MAKIHATA, Mitsutoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
 NONOMURA, Yutaka, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
 FUJIYOSHI, Motohiro, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
 NAKAYAMA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 YAMAGUCHI, Ui, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 YAMADA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01L 5/00 → (51) **G01M 7/08**

G01L 9/00 → (51) **B81C 1/00**

G01L 9/00 → (51) **G01L 1/10**

(51) **G01L 23/08** (11) **2 500 705 A1**
G01L 23/30 **G01M 15/06**
G01M 15/08

(25) En (26) En
 (21) 11158207.8 (22) 15.03.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Drucks in einer Brennkammer eines großen Dieselmotors und großer Dieselmotor*
 • *Method for the determination of the pressure in the combustion chamber of a large diesel engine and large diesel engine*
 • *Procédé pour la détermination de la pression dans la chambre de combustion d'un grand moteur diesel et grand moteur diesel*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
 (72) Sudwoj, Gregory, 8482 Sennhof/Winterthur, CH
 (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

G01L 23/30 → (51) **G01L 23/08**

G01M 5/00 → (51) **G01M 7/08**

(51) **G01M 7/08** (11) **2 500 706 A1**
G01N 3/30 **G01L 5/00**
G01M 5/00 **B64C 1/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 12159385.9 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 FR 1152217

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Stößen, die auf eine Struktur einwirken*
 • *Device for detecting impacts on a structure*
 • *Dispositif de détection de chocs sur une structure*

(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) Dobost, Jérôme, 31880 LA SALVETAT SAINT GILLES, FR
 (74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

G01M 15/06 → (51) **G01L 23/08**

G01M 15/08 → (51) **G01L 23/08**

(51) **G01M 15/10** (11) **2 500 707 A1**
G01N 1/22

(25) De (26) De
 (21) 12158621.8 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 AT 1502011

(54) • *Messgerät zur Abgasmessung*
 • *Measuring device for waste gas measurement*
 • *Dispositif de mesure des gaz d'échappement*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
 (72) Bergmann, Alexander, 8052 Graz, AT
 (74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **G01M 17/04** (11) **2 500 708 A1**

(25) De (26) De
 (21) 12158992.3 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011005628
 09.01.2012 DE 102012200194

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Baugruppenprüfung, insbesondere zur Achsdämpfungsprüfung, in Fahrzeugen*
 • *Device and method for checking components, in particular axle suspension testing, in vehicles*
 • *Dispositif et procédé de vérification de blocs, notamment de vérification de l'amortissement d'essieu dans des véhicules*

(71) Fahrzeugsystemdaten GmbH, Wintergartenstraße 4, 01307 Dresden, DE
 (72) Bönninger, Jürgen, 01326 Dresden, DE
 Sternberg, Volker, 01594 Hirschstein, DE
 Ussath, Robert, 01277 Dresden, DE
 Drechsel, Frank, 01259 Dresden, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G01N 1/22 → (51) **G01M 15/10**

G01N 1/22 → (51) **G01N 15/06**

G01N 1/40 → (51) **C12N 1/02**

G01N 3/30 → (51) **G01M 7/08**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 500 709 A1**
G01N 1/22 **G01M 15/10**

(25) En (26) En
 (21) 12159355.2 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 JP 2011058627

(54) • *Feinpartikelsensor und Montagestruktur dafür*
 • *Fine particle sensor and mounting structure therefor*
 • *Capteur de particules fines et structure de montage associée*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
 (72) Sugiyama, Takeshi, Aichi, 467-8525, JP
 Motomura, Masayuki, Aichi, 467-8525, JP
 Matsuoka, Toshiya, Aichi, 467-8525, JP
 Tashima, Keisuke, Aichi, 467-8525, JP
 Yokoi, Hitoshi, Aichi, 467-8525, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 15/06 → (51) **G01N 27/22**

G01N 19/00 → (51) **B01D 29/07**

(51) **G01N 21/15** (11) **2 500 710 A2**
G01N 21/53

(25) De (26) De
 (21) 12158620.0 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 AT 1512011

(54) • *Streulichtmessgerät*
 • *Light scattering measuring device*
 • *Scatteromètre*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
 (72) Bergmann, Alexander, 8052 Graz, AT
 (74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01N 21/17 → (51) **G02F 1/39**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 500 711 A2**
G01N 21/76

(25) En (26) En
 (21) 12001591.2 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 JP 2011055591

(54) • *Analysegerät*
 • *Analyzing apparatus*
 • *Appareil d'analyse*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
 (72) Okada, Hideya, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
 Yonetani, Yashuhiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
 Miyawaki, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G01N 21/35** (11) **2 500 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001592.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055592
(54) • *Gaskonzentrationsmessgerät*
• *Gas concentration measuring apparatus*
• *Appareil pour mesurer la concentration de gaz*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP

(72) Iwata, Norikazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8510,
JP
Kagawa, Akifumi, Kyoto-shi Kyoto 601-8510,
JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G01N 21/35** (11) **2 500 713 A2**
H01S 1/02
(25) En (26) En
(21) 12159857.7 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060429
(54) • *Terahertz-Wellenerzeugungsvorrichtung,
Lichtquellenvorrichtung, Kamera, Abbil-
dungsvorrichtung und Messvorrichtung*
• *Terahertz wave generation device, light
source device, camera, imaging device,
and measurement device*

• *Dispositif de génération d'ondes térahertz,
dispositif de source lumineuse, caméra,
dispositif d'imagerie et dispositif de
mesure*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nakayama, Hitoshi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/15**

(51) **G01N 21/63** (11) **2 500 714 A2**
G01N 21/64 **G02B 21/00**
H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 12001806.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2011 JP 2011058053
22.09.2011 JP 2011207030

(54) • *Nichtlineare optische Vorrichtung, Multi-
photonenmikroskop und Endoskop*
• *Nonlinear optical device, multiphoton
microscope, and endoscope*
• *Dispositif optique non linéaire, micro-
scope multiphotonique et endoscope*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Fujiwara, Masato, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP
Taira, Kenji, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

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

(51) **G01N 21/64** (11) **2 500 715 A1**
G01N 21/78
(25) Ja (26) En
(21) 10828218.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/068986 26.10.2010
(87) WO 2011/055658 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256172

(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER GIF-
TIGKEIT VON CHEMIKALIEN MITHILFE
VON ALGEN*
• *METHOD FOR EVALUATING TOXICITY OF
CHEMICAL USING ALGA*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA TOXI-
CITÉ DE SUBSTANCES CHIMIQUES AU
MOYEN D'ALGUES*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(72) KATSUMATA Masakazu, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
TAKEUCHI Ayano, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

KAZUMURA Kimiko, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/63**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/77 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/77 → (51) **B82Y 20/00**

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 500 716 A2**
G01N 21/89
(25) De (26) De
(21) 12159712.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 DE 102011001289
(54) • *Vorrichtung zur optischen Erfassung von
Prüfobjekten*
• *Device for optical detection of test objects*
• *Dispositif de détection optique d'objets de
test*

(71) Alfavision GmbH & Co. KG, Freyunger Straße
4, 94116 Huthurm, DE
(72) Donner, Klaus, 94121 Salzweg, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036
Landshut, DE

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/24**

G01N 21/88 → (51) **G02F 1/1335**

G01N 21/89 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01N 23/06** (11) **2 500 717 A2**
G01T 7/00
(25) De (26) De
(21) 12001693.6 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011014103
(54) • *Verfahren zum Kalibrieren zumindest einer
aus mehreren Detektoren ausgebildeten
Detektorzeile*
• *Method for calibrating at least one
detector cell comprising multiple
detectors*
• *Procédé de calibrage d'au moins une
cellule de détection formée de plusieurs
détecteurs*

(71) Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG, Han-
noversche Strasse 58, 31061 Alfeld, DE

(72) Bergmann, Bernd, 30900 Wedemark, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siek-
mann & Wasiljef Patentanwälte Roscher-
strasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **G01N 27/06** (11) **2 500 718 A2**
G01N 33/44
(25) De (26) De
(21) 12155863.9 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 DE 102011001245

(54) • *Verfahren zur Messung der Leitfähigkeits-
änderung eines viskoelastischen Materials
während seiner Herstellung durch Kom-
bination von rheologischer mit elektri-
scher Prüfmethode*

• *Method for measuring the change in
conductivity of a visco-elastic material
during its production by combining rheo-
logical and dielectric testing methods*

• *Procédé de mesure de la variation de la
conductivité d'un matériau viscoélastique
pendant sa fabrication par combinaison de
méthodes de contrôle rhéologique et
électrique*

(71) ContiTech AG, Vahrenwalder Strasse 9,
30165 Hannover, DE

(72) Sostmann, Stefan, 30855 Langenhagen, DE
Grönniger, Ivonne, 30659 Hannover, DE
Herrmann, Wolfram, 31515 Wunstorf, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 500 719 A1**
G01N 15/06 **G01N 27/74**
(25) De (26) De
(21) 10160088.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.10.2007 DE 202007013735 U
(54) • *Rußladungssensor*
• *Soot loading sensor*
• *Capteur de charge de suie*

(71) Hauser, Andreas, Soerser Weg 3e, 52070
Aachen, DE
(72) Hauser, Gerald, 38678 Clausthal-Zellerfeld,
DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 08804980.4 / 2 193 362

G01N 27/333 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 27/407** (11) **2 500 720 A1**
G01N 27/41 **G01N 33/00**
(25) De (26) De
(21) 12154696.4 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 DE 102011005490

- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Sensorelements
• Method for operating a sensor element
• Procédé destiné au fonctionnement d'un élément de détection
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Diehl, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
Betten, Jochen, 70374 Stuttgart, DE
Reinhardt, Goetz, 71032 Boeblingen, DE

(51) **G01N 27/409** (11) **2 500 721 A1**
G01N 27/416

- (25) Ja (26) En
(21) 10828162.7 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067209 01.10.2010
(87) WO 2011/055602 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256020

- (54) • GASSENSOR, KONTAKTELEMENT FÜR DEN GASSENSOR UND SENSORELEMENTHALTER FÜR DAS KONTAKTELEMENT DES GASSENSORS
• GAS SENSOR, CONTACT MEMBER OF GAS SENSOR, AND SENSOR ELEMENT HOLDING MEMBER FOR CONTACT MEMBER OF GAS SENSOR
• DÉTECTEUR DE GAZ, ORGANE DE CONTACT DE DÉTECTEUR DE GAZ ET ORGANE DE MAINTIEN D'ÉLÉMENT DE DÉTECTEUR POUR ORGANE DE CONTACT DE DÉTECTEUR DE GAZ
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) KITO H Kenshin, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al. Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 27/41 → (51) **G01N 27/407**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/409**

G01N 27/74 → (51) **G01N 27/22**

G01N 27/90 → (51) **B65B 57/10**

G01N 30/46 → (51) **B01D 15/18**

G01N 30/88 → (51) **B01J 13/18**

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 500 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158356.3 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Bestimmung einer Nitratkonzentration
• Method of determining a concentration of nitrate
• Procédé pour déterminer la concentration en nitrate
- (71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10D, 14163 Berlin, DE
- (72) Rudde, Heinz, 41836, Hückelhoven, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 500 723 A2**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 12172006.4 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.11.2006 US 859137 P
23.02.2007 US 891342 P
- (54) • Verfahren zur Überwachung und Risikoabschätzung des Herz-Nieren-Syndroms
• Methods for monitoring and risk prediction in cardiorenal syndrome
• Procédés permettant de surveiller et de prédire le risque du syndrome cardio-renal
- (71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) Valkirs, Gunars, Escondido, CA 92025, US
McPherson, Paul H., Encinitas, CA 92024, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07870895.5 / 2 095 107

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/407**

G01N 33/10 → (51) **G01N 33/12**

- (51) **G01N 33/12** (11) **2 500 724 A1**
G01N 33/10 **A23L 1/00**
G01R 27/02
- (25) En (26) En
(21) 11158699.6 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Informationsgewinnung über Lebensmittel in einem oder für einen Kochprozess
• A method for obtaining information on food stuff in or for a cooking process
• Procédé pour obtenir des informations sur des aliments dans ou pour un processus de cuisson
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Luckhardt, Christoph, 91607 Gebssattel, DE
Ruther, Florian, 91628 Steinsfeld, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G01N 33/12** (11) **2 500 725 A1**
F24C 15/00 **A23L 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 11158729.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Steuern eines Kochverfahrens von Lebensmitteln
• A method for controlling a cooking process of food stuff
• Procédé pour le contrôle d'un procédé de cuisson des produits alimentaires
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Luckhardt, Christoph, 91607 Gebssattel, DE
Ruther, Florian, 91628 Steinsfeld, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G01N 33/44 → (51) **G01N 27/06**

G01N 33/48 → (51) **C12N 11/00**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 500 726 A1**
G01N 33/86
- (25) En (26) En
(21) 12001027.7 (22) 16.02.2012

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

BA ME

- (30) 17.03.2011 JP 2011058810
- (54) • Verfahren zur Analyse des Blutgerinnungssystems und Vorrichtung zur Analyse des Blutgerinnungssystems
• Blood coagulation system analyzing method and blood coagulation system analyzing device
• Procédé d'analyse de système de coagulation sanguine et dispositif d'analyse de système de coagulation sanguine
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hayashi, Yoshihito, Tokyo 108-0075, JP
Brun, MarcAurele, Tokyo 108-0075, JP
Omori, Shinji, Tokyo 108-0075, JP
Katsumoto, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
Sato, Kazumasa, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 500 727 A1**
G01N 33/569 **G01N 33/72**
G01N 33/80 **G01N 33/50**
G01N 33/537

- (25) En (26) En
(21) 12004452.4 (22) 19.07.2007
(84) DE FR GB
(30) 09.08.2006 US 501395
(54) • Reagenzien für Durchflusszytometrie, enthaltend Sarkosin
• A reagent system suitable for use in flow cytometry, comprising sarcosine
• Systeme de reactif pour cytométrie en flux, avec sarcosine
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) Van Agthoven, Andreas, 13009 Marseille, FR
Malergue, Fabrice, 13009 Marseille, FR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 07813098.6 / 2 047 264

G01N 33/53 → (51) **C12N 9/28**

G01N 33/537 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 500 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158411.6 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Molekularsensor mit zeitlicher Diskriminierung
• A molecular sensor using temporal discrimination
• Capteur moléculaire utilisant une discrimination temporaire
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Grیدهlet, Evelynne, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Suy, Hilco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Frederix, Filip, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and

Licensing Red Central 60 High Street Redhill,
Surrey RH1 1NY, GB

G01N 33/543 → (51) **B03C 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/553**

(51) **G01N 33/553** (11) **2 500 729 A1**
G01N 33/543 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 12171853.0 (22) 07.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 05.07.2002 US 393896 P

- (54) • *Charakterisierung von Biochips mit selbstorganisierten Monoschichten*
• *Characterization of biochips containing self-assembled monolayers*
• *Caractérisation de biopuces contenant des monocouches auto-assemblées*

(71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US

(72) Mrksich, Milan, Chicago, IL 60614, US
Su, Jing, Chicago, IL 60637, US

(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 03763298.1 / 1 521 961

G01N 33/553 → (51) **B01D 35/06**

G01N 33/553 → (51) **B03C 1/00**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/18**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/573 → (51) **C12N 9/10**

G01N 33/574 → (51) **C12N 9/10**

G01N 33/577 → (51) **C12N 9/10**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 500 730 A1**
(25) En (26) En

(21) 12164660.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2006 DK 200601709

22.12.2006 US 876838 P

29.06.2007 DK 200700956

29.06.2007 US 947074 P

- (54) • *Löslicher Urokinase Plasminogen Aktivator Rezeptor (suPAR) als diagnostischer Marker für niedriggradige Entzündung*
• *Soluble urokinase plasminogen activator receptor (suPAR) as diagnostic marker for low-grade inflammation*
• *Recepteur soluble de l'activateur plasminogène de l'urokinase (suPAR) en tant que marqueur diagnostique de l'inflammation sourde*

(71) Hvidovre Hospital, Kettegård Allé 30, 2650 Hvidovre, DK

(72) Eugen-Olsen, Jesper, 2900 Hellerup, DK
Haugaard, Steen B, 2000 Frederiksberg, DK
Andersen, Ove, 2900 Hellerup, DK

(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 07858108.9 / 2 115 478

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/86 → (51) **B01L 3/14**

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 500 731 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158222.5 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 JP 2011055629

(54) • *Reagenzherstellungsvorrichtung*

• *Reagent preparation apparatus*

• *Appareil de préparation de réactif*

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Ikeda, Yutaka, Hyogo, 651-0073, JP
Nakanishi, Noriyuki, Hyogo, 651-0073, JP

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

(51) **G01N 35/00** (11) **2 500 732 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159459.2 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 JP 2011058480

16.03.2011 JP 2011058481

(54) • *Probenanalysegerät*

• *Specimen analyzer*

• *Analyseur d'échantillon*

(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Katsumi, Hironori, Hyogo, 651-0073, JP

Fukuzaki, Tsuyoshi, Hyogo, 651-0073, JP

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

G01N 35/00 → (51) **B01D 35/06**

G01N 35/02 → (51) **B01D 35/06**

G01N 37/00 → (51) **B01J 19/00**

G01Q 40/00 → (51) **G01B 5/20**

(51) **G01R 1/067** (11) **2 500 733 A1**

(25) En (26) En

(21) 11250737.1 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 18.03.2011 CN 201110066896

(54) • *Testsonde mit Keramikbeschichtung und Testinstrument*

• *Test probe with ceramic coating and test instrument*

• *Sonde de test avec revêtement en céramique et instrument de test*

(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US

(72) Wang, Mao Chuan, Sichuan, CN

Yang, Dao Jun, Hubei, CN

Xie, Xian Yuan, Shenzhen City, CN

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01R 1/36 → (51) **H01L 25/065**

(51) **G01R 11/04** (11) **2 500 734 A1**
H01R 9/22

(25) En (26) En

(21) 12158303.3 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 US 201113047459

(54) • *Drehstrom Energiezähler mit Mitteln zur Phasenauswahl für eine Einphasenmessung*

• *Three-phase energy meter with phase selection means for single phase metering*

• *Compteur d'énergie à courant triphase avec des moyens pour sélectionner une phase pour mesure monophasé*

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

(72) Agrawal, Sachin, 500081 Andhra Pradesh, IN

Hack, Christian David, Richmond, Victoria 3121, AU

Wilson, David Anthony, Richmond, Victoria 3121, AU

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 11/04** (11) **2 500 735 A1**
G01R 11/24

(25) En (26) En

(21) 12158926.1 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 US 201113048927

(54) • *Sicherheits-Plombe für Stromzähler*

• *Secure seal for utility meter*

• *Plombage pour compteur utilitaire*

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

(72) Nahar, Rathindra, Atlanta, GA 30339, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 11/24 → (51) **G01R 11/04**

G01R 15/20 → (51) **A61B 18/12**

(51) **G01R 15/24** (11) **2 500 736 A1**
G01R 35/00

(25) En (26) En

(21) 12166950.1 (22) 12.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.05.2003 EP 03010594

(54) • *Kalibrierung eines faseroptischen Faraday-Effektsensors*

• *CALIBRATION OF FIBEROPTIC FARADAY EFFECT SENSOR*

• *Calibrage de capteur à effet de Faraday à fibre optique*

(71) PowerSense A/S, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK

(72) Bjørn, Lars Nørgaard, 2700 Brønshøj, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 04732275.5 / 1 625 408

G01R 19/22 → (51) **A61B 18/12**

G01R 21/08 → (51) **A61B 18/12**

G01R 23/15 → (51) **H03K 5/19**

G01R 27/02 → (51) **G01N 33/12**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 500 737 A1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 12159048.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 US 201113048461

(54) • *Systeme und Verfahren zur Beobachtung des Betriebs eines LED-Strings*
• *Systems and methods for monitoring operation of an LED string*
• *Systèmes et procédés de surveillance du fonctionnement d'une chaîne de DEL*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) De Oto, Len, Morristown, NJ 07962-2245, US

Policy, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US

Hodge, Stan, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 31/3185 → (51) **H03K 3/356**

G01R 31/34 → (51) **H02H 7/06**

(51) **G01R 31/40** (11) **2 500 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157310.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 JP 2011059283

(54) • *Anomalitätsdiagnosevorrichtung für photovoltaische Stromerzeugungsanlage*
• *Abnormality diagnosis for photovoltaic power generation system*
• *Dispositif de diagnostic d'anomalie pour système photovoltaïque de génération d'énergie*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Makoto, Tokyo, JP

Hasegawa, Yoshiaki, Tokyo, JP

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

(51) **G01R 33/345** (11) **2 500 739 A1**
G01R 33/48

(25) En (26) En
(21) 11158206.0 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Übertragungsleitungsanordnung für Wanderwellen-MRI*

• *Transmission line apparatus for travelling wave MRI*

• *Appareil de ligne de transmission pour IRM à ondes progressives*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Müller, Marco, 75438 Knittlingen, DE
Umatham, Reiner, 69115 Heidelberg, DE

Alt, Stefan, 69221 Dossenheim, DE

Bock, Michael, 69126 Heidelberg, DE

Werner, Wiesbeck, 75210 Kelttern, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01R 33/48** (11) **2 500 740 A1**
A61B 5/055

(25) En (26) En

(21) 11158606.1 (22) 17.03.2011

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

BA ME

(54) • *Beschleunigte Magnetresonanzthermometrie*

• *Accelerated magnetic resonance thermometry*

• *Thermométrie à résonance magnétique accélérée*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Kohler, Max, O., K., 5600 AE, Eindhoven, NL
Vahala, Erkki, T., 5600 AE, Eindhoven, NL
Nurmilaukas, Kirsi, I., 5600 AE, Eindhoven, NL

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

(51) **G01R 33/48** (11) **2 500 741 A1**
G01R 33/563 **A61B 5/055**
A61N 7/00

(25) En (26) En

(21) 11158681.4 (22) 17.03.2011

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

BA ME

(54) • *Magnetresonanzmessung von Ultraschalleigenschaften*

• *Magnetic resonance measurement of ultrasound properties*

• *Mesure de la résonance magnétique aux propriétés ultrasoniques*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Vahala, Erkki, T., 5600 AE, Eindhoven, NL

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

(51) **G01R 33/48** (11) **2 500 742 A1**
G01R 33/565

(25) En (26) En

(21) 11158694.7 (22) 17.03.2011

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

BA ME

(54) • *Beschränkung der Bildgebungsregion für die Magnetresonanzbildgebung in einem inhomogenen Magnetfeld*

• *Restriction of the imaging region for MRI in an inhomogeneous magnetic field*

• *Restriction de la région d'imagerie pour l'IRM dans un champ magnétique inhomogène*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Den Harder, Chiel, J., M., 5600 AE, Eindhoven, NL

Bos, Clemens, 5600 AE, Eindhoven, NL

Blume, Ulrike, A., 5600 AE, Eindhoven, NL

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

G01R 33/48 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/48 → (51) **G01R 33/345**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/48**

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/48**

G01R 35/00 → (51) **G01R 15/24**

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/04**

(51) **G01S 5/04** (11) **2 500 743 A1**
G01S 5/12 **G01S 5/02**
G01S 11/06

(25) En (26) En

(21) 12159186.1 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 US 201113049443

(54) • *System und Verfahren zur dreidimensionalen Geolokalisierung von Sendern auf der Basis von Energiemessungen*
• *System and method for three-dimensional geolocation of emitters based on energy measurements*
• *Système et procédé pour géolocalisation tridimensionnelle d'émetteurs basée sur des mesures d'énergie*

(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US

(72) Lu, Ning Hsing, Clifton, New Jersey 07014, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 5/12 → (51) **G01S 5/04**

(51) **G01S 7/35** (11) **2 500 744 A1**
G01S 13/58

(25) En (26) En

(21) 12158269.6 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 EP 11158702

(54) • *Objekterkennungssystem und Verfahren*
• *Object Detection System and Method*
• *Système et procédé de détection d'objets*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Testar, Miquel, 70182 Stuttgart, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **2 500 745 A2**
G01S 13/93

(25) En (26) En

(21) 11180492.8 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(30) 17.03.2011 KR 20110024043
17.03.2011 KR 20110024044

- (54) • *Ausrichtungsverfahren und -system für ein Radar für ein Fahrzeug*
- *Alignment method and system for radar of vehicle*
- *Procédé d'alignement et système pour radar de véhicule*

(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 679-4 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Samsung Thales Co., Ltd., 259 Gongdan 2-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(72) Park, Byung Kwon, Gyeonggi-do, KR
Im, Kuk Ki, Gyeonggi-do, KR

Ahn, Hyun Chang, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **2 500 746 A1**
G01S 17/02 **G01S 17/48**
H01L 31/02

(25) De (26) De
(21) 11158160.9 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Optoelektronisches Bauelement und Lichttaster mit einem solchen*
- *Optoelectronic component and photoelectric switch with such a component*
- *Composant optoélectronique et commutateur photoélectrique comprenant ce composant*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Merettig, Gerhard, 79350, Sexau, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 500 747 A1**
G01S 15/89

(25) En (26) En
(21) 12159413.9 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201113051706

- (54) • *Dreidimensionale Rekonstruktion für unregelmäßige Ultraschallprobenahmeraster*
- *Three-dimensional reconstruction for irregular ultrasound sampling grids*
- *Reconstruction tridimensionnelle de grilles irrégulières d'échantillonnage à ultrasons*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US

Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(72) Smith-Casem, Mervin, Renton, WA
Washington 98058, US

Ljung, Patric, Princeton, NJ New Jersey 08540, US

Stordeur, Guillaume, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US

Mo, Jian-Hua, Palo Alto, CA California 94303, US

McDermott, Bruce, Bellevue, WA Washington 98008, US

(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 11/06 → (51) **G01S 5/04**

(51) **G01S 11/12** (11) **2 500 748 A2**
G01C 3/08

(25) En (26) En

(21) 12158969.1 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061724

- (54) • *Stereokameravorrichtung und Verfahren zum Erhalten eines Bildes*
- *Stereo camera apparatus and method of obtaining image*
- *Appareil de caméra stéréo et procédé d'obtention d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Aoki, Shin, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01S 13/04 → (51) **G01S 13/74**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/35**

(51) **G01S 13/74** (11) **2 500 749 A1**
G01S 13/04 **F41H 11/16**
F41H 11/136

(25) Fr (26) Fr

(21) 12290073.1 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 FR 1100810

- (54) • *Integriertes System zum Kampf gegen unbekannte Sprengvorrichtungen*
- *Integrated system for fighting against improvised explosive devices*
- *Système intégré de lutte contre des engins explosifs improvisés*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Hembise, Dominique, 78370 Plaisir, FR

(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/02 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/48 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 19/23** (11) **2 500 750 A1**
G01S 19/53

(25) Fr (26) Fr

(21) 12159763.7 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 FR 1100806

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eichung eines Empfängers*
- *Method and device for calibrating a receiver*
- *Procédé et dispositif pour la calibration d'un récepteur*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Martin, Nicolas, 26500 BOURG LES VALENCE, FR

Perre, Jean-Michel, 07130 ST PERAY, FR
Chopard, Vincent, 07300 Tournon sur Rhone, FR

(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/53 → (51) **G01S 19/23**

G01T 7/00 → (51) **G01N 23/06**

(51) **G01W 1/14** (11) **2 500 751 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10827849.0 (22) 20.08.2010

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

(86) CN 2010/076190 20.08.2010

(87) WO 2011/054235 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 CN 200910154169

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ENTFERNTEN NIEDERSCHLAGSMESSUNG MIT SIPHON-ENTWÄSSERUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR MIT SELBSTAUSGLEICHSFUNKTION*
- *SIPHON DRAINAGE TYPE RAINFALL REMOTE-MEASUREMENT DEVICE AND METHOD WITH SELF-COMPENSATION FUNCTION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE À DISTANCE DE LA HAUTEUR DES PRÉCIPITATIONS PAR DRAINAGE PAR SIPHON À FONCTION D'AUTO-COMPENSATION*

(71) China Jiliang University, LI Qing The College Of Mechatronics Engineering China Jiliang University 258 Xue Yuan Road Xiasha Higher Education District, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN

(72) LI, Qing, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
WANG, Wei, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
LI, Xiong, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
LI, Hongyang, Hangzhou Zhejiang 310018, CN

LI, Gang, Hangzhou Zhejiang 310018, CN

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G02B 3/00 → (51) **G02B 3/06**

(51) **G02B 3/06** (11) **2 500 752 A1**
G02B 3/00 **G01J 5/08**
G08B 13/193 **H01L 31/052**

(25) En (26) En

(21) 12159779.3 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061629

27.01.2012 JP 2012015594

- (54) • *Optisches Element, Lichterkennungsvorrichtung, und Objekterkennungssystem*
- *Optical element, light detection device and object sensing system*
- *Élément optique, dispositif de détection de lumière, et système de détection d'objets*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sangu, Suguru, Tokyo 143-8555, JP

Sakai, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 500 753 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12158909.7 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 DE 102011005583
 (54) • *Lichtleiter mit direkt Licht auskoppelnden Auskoppellementen*
 • *Optical fibre with decoupling elements which decouple light directly*
 • *Conducteur lumineux doté d'éléments de déclenchement déclenchés à lumière directe*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
 (72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
 (74) Dreiss, Uwe, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 500 754 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12159388.3 (22) 14.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2011 DE 102011078607
 15.03.2011 DE 102011005583
 (54) • *Beleuchtungseinrichtung für Kraftfahrzeug*
 • *Lighting device for motor vehicle*
 • *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
 (72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
 Boebel, Doris, 70184 Stuttgart, DE
 Lampen, Martin, 72072 Tübingen, DE
 (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G02B 6/00 → (51) **B23K 26/00**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 6/122 → (51) **B82Y 20/00**

(51) **G02B 6/26** (11) **2 500 755 A2**
G02B 6/38 **A61B 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12159136.6 (22) 13.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 JP 2011059406
 (54) • *Optisches Verbinders- und Endoskopsystem*
 • *Optical connector and endoscope system*
 • *Connecteur optique et système d'endoscope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
 (72) Yoshida, Koji, Kanagawa, 258-8538, JP
 Kasamatsu, Tadashi, Kanagawa, 258-8538, JP
 Yoshihiro, Tatsuya, Kanagawa, 258-8538, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 500 756 A1**
H01R 13/627

(25) En (26) En
 (21) 12159481.6 (22) 14.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 US 201113048415
 (54) • *Steckbare Module mit Riegelmechanismen zum Ergreifen von Behälteranordnungen*
 • *Pluggable modules having latch mechanisms for gripping receptacle assemblies*
 • *Modules enfichables dotés de mécanismes de verrouillage pour ensembles de réceptacle de préhension*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
 (72) Szczesny, David Stanley, Hershey, PA 17033, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 500 757 A1**
H05K 3/34 **H01L 21/603**
 (25) En (26) En
 (21) 12159734.8 (22) 15.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011060916
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Moduls*
 • *Method of manufacturing optical module*
 • *Procédé de fabrication de module optique*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
 (72) Kaoru, Yoda, Nagano 389-0294, JP
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **2 500 758 A1**
H04N 5/225 **H04M 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 12159634.0 (22) 15.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201161454136 P
 01.07.2011 US 201161503835 P
 12.01.2012 US 201261585857 P
 03.02.2012 US 201213366227

(54) • *Selektiv befestigbare und entfernbare Linsen für Kommunikationsvorrichtungen*
 • *Selectively Attachable and Removable Lenses for Communication Devices*
 • *Lentilles pouvant être fixées et amovibles de manière sélective pour dispositifs de communication*

(71) Premier Systems USA, Inc., 9062 Carrolltown Drive, Huntington Beach, CA 92646, US
 (72) O'Neill, Patrick, Huntington Beach, CA 92646, US
 (74) Train, Matthew, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **G02B 7/02** (11) **2 500 759 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12169996.1 (22) 23.12.2005
 (84) DE FR GB
 (30) 27.12.2004 JP 2004376819

28.12.2004 JP 2004380786
 (54) • *Verfahren zur Befestigung eines optischen Elements und auf diese Weise hergestellte optische Einheit*
 • *Method of fixing an optical member and an optical unit made thereby*
 • *Procédé de fixation d'un membre optique et unité optique lyutilisant*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Watanabe, Sachiko, Tokyo, JP
 Seit, Masato, Tokyo, JP
 (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
 (62) 05258055.2 / 1 674 910

(51) **G02B 15/17** (11) **2 500 760 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12159723.1 (22) 15.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011057263
 (54) • *Zoomobjektiv, Kameravorrichtung und Datenendgerätevorrichtung*
 • *Zoom lens, camera device, and data terminal device*
 • *Zoom optique, dispositif de caméra et dispositif de terminal de données*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Atsuumi, Hiromichi, Tokyo 143-8555, JP
 Takano, Yohei, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/63**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/05**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/05**

G02B 27/00 → (51) **A61B 3/00**

G02B 27/00 → (51) **A61B 3/024**

G02B 27/00 → (51) **A61B 3/113**

G02B 27/01 → (51) **A61B 3/00**

G02B 27/01 → (51) **A61B 3/024**

G02B 27/01 → (51) **A61B 3/113**

G02B 27/01 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 500 761 A1**
H04N 13/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 10829926.4 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069928 09.11.2010
 (87) WO 2011/058967 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 JP 2009259268
 (54) • *PARALLAXENSPERRFILTER*
 • *PARALLAX BARRIER FILTER*
 • *FILTRE BARRIÈRE DE PARALLAXE*

(71) Netplus Co., Ltd, 3-1-1-504 Oguradai, Inzai-shi, Chiba 270-1356, JP
 (72) RELKE, Ingo, Jena 07747, DE
 NIITSU, Yasushi, Inzai-shi Chiba 270-1356, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **2 500 762 A1**
G02F 1/1339 **H04N 13/04**

(25) En (26) En
(21) 12001405.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011056691

(54) • *Anzeigevorrichtung und lichtsperrendes Element*
• *Display device and light barrier element*
• *Dispositif d'affichage et élément de barrière contre la lumière*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kanari, Yuza, Aichi-ken 470-2101, JP
Tanaka, Hironao, Aichi-ken 470-2101, JP
Higashi, Amane, Aichi-ken 470-2101, JP
Okuno, Harumi, Aichi-ken 470-2101, JP
Ito, Masayuki, Aichi-ken 470-2101, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 27/26 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/09** (11) **2 500 763 A1**
C30B 29/22

(25) En (26) En
(21) 12159524.3 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 JP 2011057540

(54) • *Faraday Rotator*
• *Faraday rotator*
• *Rotateur de Faraday*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yahagi, Akira, Gunma, Gunma, JP

Watanabe, Toshiaki, Gunma, Gunma, JP

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

(51) **G02F 1/13** (11) **2 500 764 A1**
G02B 27/26 **G02F 1/13363**
H04N 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 10829744.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061455 06.07.2010

(87) WO 2011/058784 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009260284

18.05.2010 JP 2010114599

(54) • *3D-VIDEOKENNUNGSSYSTEM, VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND AKTIV-BLENDENSCHIEBEN DAFÜR*
• *THREE-DIMENSIONAL VIDEO RECOGNITION SYSTEM, VIDEO DISPLAY DEVICE AND ACTIVE SHUTTER GLASSES*
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO ET LUNETTES À OBTURATEURS ACTIFS*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SAKAI Akira, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SAKURAGI Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

HASEGAWA Masahiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **2 500 765 A1**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 12158632.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 KR 20110023402

(54) • *Flüssigkristallanzeige und Leuchtdiodenmodul derselben*

• *Liquid crystal display and led module thereof*

• *Afficheur à cristaux liquides et module à diodes électroluminescentes du même*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Choi, Suk Ju, Jeonju-si, KR

Cho, Kun Ho, Suwon-si, KR

Kwon, Yong Hun, Anyang-si, KR

Lee, Kye Hoon, Suwon-si, KR

Hur, Gil Tae, Suwon-si, KR

Lee, Young Min, Bucheon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02F 1/13 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 500 766 A1**
G01N 21/88

(25) En (26) En
(21) 11185696.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011060335

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer Flüssigkristallanzeigetafel und Prüfverfahren*

• *Method for continuously manufacturing liquid crystal display panel and inspection method*

• *Procédé de fabrication continue de panneau à écran à cristaux liquides et procédé d'inspection*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hirata, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Yura, Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 500 767 A1**
G02B 6/00 **F21V 8/00**

(25) En (26) En
(21) 12165657.3 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.05.2007 US 939085 P

(54) • *Halbspiegelnde Komponente in Rückbeleuchtungen, welche einen dünnen Hohlraum aufweisen und das Licht mehrfach verwenden*

• *Semi-specular reflecting components in backlights, which have a thin hollow cavity and recycle the light*

• *Composants semi-spéculaires réfléchissants dans rétroéclairages, qui ont une cavité creuse mince et réutilisent la lumière*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 08755868.0 / 2 160 644

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 19/00**

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1339 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 500 768 A1**
G02F 1/1368

(25) Ja (26) En

(21) 10829764.9 (22) 30.08.2010

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

(86) JP 2010/064709 30.08.2010

(87) WO 2011/058804 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009260462

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*

• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TASHIRO, Kunihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

NISHIWAKI, Shogo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

FUJIMOTO, Hideki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

HARA, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/136 → (51) **H01L 27/146**

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/163** (11) **2 500 769 A2**
E06B 9/24

(25) De (26) De

(21) 12155716.9 (22) 19.11.2009

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

(30) 20.12.2008 DE 102008064357

(54) • *Optisch aktive Verglasung mit Überspannungsschutz*

• *Optically active glazing with excess voltage protection*

• *Vitrage optique actif doté d'une protection contre les surtensions*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Letocart, Philippe, 4730 Raeren, BE

(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(62) 09763906.6 / 2 358 553

(51) **G02F 1/17** (11) **2 500 770 A1**

(25) Ja (26) En

- (21) 10837334.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066538 24.09.2010
(87) WO 2011/074304 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 JP 2009284194

- (54) • ANZEIGELEMENT UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• DISPLAY ELEMENT AND ELECTRICAL DEVICE USING THE SAME
• ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE L'UTILISANT
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOMOTOSHI, Takuma, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Kohzoh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UEKI, Shun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MATSUOKA, Toshiki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G02F 1/17** (11) **2 500 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844649.3 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/066557 24.09.2010
(87) WO 2011/092892 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017053
(54) • ANZEIGELEMENT UND ELEKTROGERÄT DAMIT
• DISPLAY ELEMENT AND ELECTRIC DEVICE EQUIPPED WITH SAME
• ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATSUOKA, Toshiki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Kohzoh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UEKI, Shun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TOMOTOSHI, Takuma, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/35 → (51) **H01S 3/06**

G02F 1/37 → (51) **H01S 3/06**

- (51) **G02F 1/39** (11) **2 500 772 A1**
G01N 21/17 **H01S 3/108**
(25) En (26) En
(21) 12158004.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.03.2011 US 201113050589
(54) • Gitterbasierter optischer parametrischer Oszillator und Verfahren zur dynamischen Abstimmung des Oszillators zur Erzeugung der gewünschten optischen Signale
• Grating based optical parametric oscillator and method of dynamically tuning the oscillator for generating desired optical signals
• Oscillateur paramétrique optique à base de réseau et procédé de réglage dynamique de l'oscillateur pour générer des signaux optiques souhaités
(71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) Timothy, Shuman, Purcellville VA 20132, US

- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G03B 15/02 → (51) **G03B 15/05**

G03B 15/03 → (51) **G03B 15/05**

- (51) **G03B 15/05** (11) **2 500 773 A1**
G03B 15/02 **G03B 15/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 10835679.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007049 03.12.2010
(87) WO 2011/070752 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 JP 2009281273
(54) • STROBOSKOPVORRICHTUNG
• STROBOSCOPIC DEVICE
• DISPOSITIF STROBOSCOPIQUE
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIOKA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWABATA, Katsunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **G03B 17/00** (11) **2 500 774 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12159491.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.03.2011 JP 2011059219
(54) • Vorrichtung zum Entfernen von Fremdsubstanzen und optische Vorrichtung damit
• Foreign substance removal apparatus and optical apparatus including the same
• Appareil d'élimination de substances étrangères et appareil optique l'incluant
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Urakami, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03B 21/00 → (51) **G01C 23/00**

G03B 35/08 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03F 7/075** (11) **2 500 775 A2**
G03F 7/09 **G03F 7/11**
G03F 7/32 **G08L 83/04**
C08L 83/14

- (25) En (26) En
(21) 12001670.4 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 JP 2011056136
(54) • Strukturierungsverfahren und Zusammensetzung zur Bildung von siliciumhaltigem Film dafür
• Patterning process and composition for forming silicon-containing film usable therefor
• Procédé de formation de motifs et composition utilisable dans ce procédé, pour former un film contenant du silicium
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Ueda, Takafumi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Yano, Toshiharu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/075**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/075**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 500 776 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11008132.0 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.03.2011 PL 39425011
(54) • Verfahren zur Optimierung von Belichtungsparametern für einen Fotolack in einem Fotolithografieverfahren und Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens
• Method for optimization of photoresist exposure parameters in photolithography process and device for implementing the method
• Procédé d'optimisation des paramètres d'exposition d'une photorésine dans un procédé de photolithographie et dispositif d'implémentation du procédé
(71) Instytut Technologii Elektronowej, Al. Lotnikow 32/46, 02-668 Warszawa, PL
(72) Sierakowski, Andrzej, 05-500 Piaseczno, PL
Domanski, Krzysztof, 05-500 Piaseczno, PL
Janus, Pawel, 05-840 Brwinow, PL
Grabiec, Piotr, 96-321 Oswiec, PL
Gotszalk, Teodor Pawel, 52-230 Wroclaw, PL
(74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/40**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/075**

- (51) **G03F 7/40** (11) **2 500 777 A1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 11158833.1 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung integrierter Schaltvorrichtungen, optischer Vorrichtungen, Mikromaschinen und mechanischer Präzisionsgeräte mit strukturierten Materialschichten von 50 nm oder weniger
• Method for manufacturing integrated circuit devices, optical devices, micromachines and mechanical precision devices having patterned material layers with in-space dimensions of 50 nm and less
• Procédé de fabrication de dispositifs de circuit intégré, dispositifs optiques, micromachines et de dispositifs de précision mécanique dotés de couches de matériau avec des motifs de dimensions inférieures ou égales à 50 nm
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Klipp, Andreas, 67245, Lambshheim, DE
Oetter, Günter, 67227 Frankenthal, DE
Montero Pancera, Sabrina, 68519, Viernheim, DE
Bittner, Christian, 64625 Bensheim, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 500 778 A1**
C09D 11/16 **G03G 9/09**

(25) Ja (26) En
(21) 09851282.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/069384 13.11.2009
(87) WO 2011/058652 2011/20 19.05.2011
(54) • **THERMOCHROMER FARBSPEICHERTÖNER, PATRONE DAMIT, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, PATRONENSET UND BILDERZEUGUNGSSET**
• **THERMOCHROMIC COLOR-MEMORIZATION TYPE TONER, CARTRIDGE INCLUDING SAME HOUSED THEREIN, IMAGE FORMATION APPARATUS, CARTRIDGE SET, AND IMAGE FORMATION APPARATUS SET**
• **TONER DU TYPE À MÉMORISATION DE COULEUR THERMOCHROMIQUE, CARTOUCHE COMPRENANT CELUI-CI RENFERMÉE À L'INTÉRIEUR DE CELLE-CI, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, ENSEMBLE DE CARTOUCHE, ET ENSEMBLE D'APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE**

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 466-8588, JP

(72) FUJITA, Katsuyuki, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP
ONO, Yoshiaki, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP
SHIBAHASHI Yutaka, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP

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

G03G 9/08 → (51) **B07B 13/16**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 500 779 A2**
(25) En (26) En

(21) 12159660.5 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061446
19.12.2011 JP 2011277439

(54) • **Stromversorgungsteuerungseinheit, Fixier- vorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Stromversorgungsteuerungsverfahren**
• **Current-supply control unit, fusing device, image forming apparatus, and current-supply control method**
• **Unité de contrôle de courant d'alimentation, dispositif de chauffage, appareil de formation d'images et méthode de contrôle de courant d'alimentation**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Aoki, Toshimasa, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 500 780 A2**
(25) En (26) En

(21) 12159804.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061511
13.03.2012 JP 2012056467

(54) • **Druckersteuerungsvorrichtung, Drucksystem, Druckersteuerungsverfahren und Programm**

• **Print control apparatus, printing system, print control method and program**
• **Dispositif de contrôle d'impression, système d'impression, méthode de contrôle d'impression et programme**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yoshikawa, Takashi, Tokyo, 143-8555, JP
Suzuki, Hiroaki, Tokyo, 143-8555, JP
Kitagawa, Hiroo, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/10** (11) **2 500 781 A1**
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 12159642.3 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011060766
29.03.2011 JP 2011071856
22.03.2011 JP 2011062373
30.03.2011 JP 2011074396
04.04.2011 JP 2011082919

(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Image forming apparatus**
• **Appareil de formation d'images**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Sasaki, Tsutomu, Nagano 392-8502, JP
Nishiyama, Kazuhiro, Nagano 392-8502, JP
Okumura, Naoyuki, Nagano 392-8502, JP
Takano, Hidehiro, Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **G03G 15/16** (11) **2 500 782 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159653.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061678
25.04.2011 JP 2011097487

(54) • **Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung**

• **Image forming apparatus and image forming method**
• **Procédé et appareil de formation d'image**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sugimoto, Naomi, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Iimura, Haruo, Tokyo 143-8555, JP
Aoki, Shinji, Tokyo 143-8555, JP

Ogino, Yasuhiko, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Keigo, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/10**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 500 783 A2**

(25) En (26) En
(21) 11185849.4 (22) 19.10.2011

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

BA ME

(30) 16.03.2011 KR 20110023498

(54) • **Heizung für Schmelzvorrichtung und Schmelzvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit**

• **Heater for fusing apparatus and fusing apparatus and image forming apparatus having the same**

• **Chauffage pour appareil de fusion, appareil de fusion et appareil de formation d'images le comportant**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Jong-oh, Suwon-si, KR

Jo, Hae-seog, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **2 500 784 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159597.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011060024

18.03.2011 JP 2011060025

18.03.2011 JP 2011060026

(54) • **Farbbilderzeugungsvorrichtung**

• **Color image forming apparatus**

• **Appareil de formation d'images en couleur**

(71) Konica Minolta Business Technologies, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, Tokyo 100-0005, JP

(72) Tomino, Toshiaki, Tokyo, Tokyo 100-0005, JP

Kawamoto, Motoji, Tokyo, Tokyo 100-0005, JP

Konno, Shinobu, Tokyo, Tokyo 100-0005, JP

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G04D 3/06 → (51) **B24B 13/04**

(51) **G04F 7/08** (11) **2 500 785 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12001710.8 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 CH 4612011

(54) • **Uhrmechanismus und mit diesem Uhrmechanismus ausgestattete Uhr**
• **Chronograph mechanism and timepiece provided with such a mechanism**

• **Mécanisme de chronographe et pièce d'horlogerie munie d'un tel mécanisme**

(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH

(72) Lemonnier, Marc, 39220 Les Rousses, FR
Palermo, Salvatore, 1242 Satigny, CH

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04G 15/00** (11) **2 500 786 A2**

G04G 21/08
(25) En (26) En
(21) 12156520.4 (22) 22.02.2012

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

BA ME

(30) 25.02.2011 KR 20110017160

- (54) • *Elektrische Einrichtung und Ansteuerungs-
steuerverfahren dafür*
• *Electrical instrument and controlling
control method thereof*
• *Instrument électrique et son procédé de
contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR

(72) Park, Han Bi, Seoul, KR
Cho, Dong Seok, Seoul, KR
Song, Min Jin, Seoul, KR
Ham, Lae He, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hoon, Gyeonggi-do, KR
Nam, Tae Sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G04G 21/08 → (51) **G04G 15/00**

G05B 13/02 → (51) **G06N 3/00**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 500 787 A1**

(25) En (26) En
(21) 12158966.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201113051819

- (54) • *Transparente Modelle für großmaßstäbli-
che Optimierung und Steuerung*
• *Transparent models for large scale opti-
mization and control*
• *Modèles transparents pour une optimisa-
tion et une commande à grande échelle*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights,
OH 44124, US

(72) Smith, Alexander Barton, Round Rock, TX
Texas 78681, US
Sayyar-Rodsari, Bijan, Austin, TX Texas
78759, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G05B 17/02 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 500 788 A1**

G05B 23/02 **H04L 29/06**
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 11158177.3 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Meldun-
gen in einem Kommunikationsnetz einer
industriellen Automatisierungsanlage*
• *Method for processing messages in a
communication network of an industrial
automation assembly*
• *Procédé de traitement d'alertes dans un
réseau de communication d'une installa-
tion d'automatisation industrielle*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Koppers, Joachim, 91301, Forchheim, DE

G05B 19/18 → (51) **B23Q 15/12**

G05B 19/18 → (51) **G01B 21/20**

G05B 19/4097 → (51) **G01B 21/20**

(51) **G05B 19/414** (11) **2 500 789 A2**
B25J 9/16

(25) De (26) De
(21) 12158367.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 102011005513

- (54) • *Roboter und Verfahren zum Betreiben ei-
nes Roboters*
• *Robot and method for operating a robot*
• *Robot et procédé de fonctionnement d'un
robot*

(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse
140, 86165 Augsburg, DE

(72) Finkemeyer, Bernd, 86150 Augsburg, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmund-
straße 1, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 500 790 A1**
B65G 43/08

(25) De (26) De
(21) 12001368.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2011 DE 102011013748

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Systems
mit mehreren zeitlich korrelierten Förder-
ketten*
• *Method for operating a system with
multiple time-correlated transport chains*
• *Procédé de fonctionnement d'un système
comprenant plusieurs chaînes de trans-
port corrélées dans le temps*

(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032
Böblingen, DE

(72) Plewa, Bernd, 04603 Saara, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Oster-
tag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart,
DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 500 791 A1**
G05B 19/042 **G05B 17/02**

(25) En (26) En
(21) 12159146.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201113051295

- (54) • *System und Verfahren zur Simulation von
Eingabe-/Ausgabemodulen in einem
Steuerungssystem*
• *System and method of simulating input/
output modules in a control system*
• *Système et procédé de simulation de
modules d'entrée/sortie dans un système
de commande*

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

(72) Mutyalapati, Rajaneesh Krishna, 500081
Hyderabad, IN
Duvvuri, Muralidhar Venkata Subrahmanya,
500081 Hyderabad, IN
Mckinley, Marc Harold, Salem, VA Virginia
24153-6422, US
Sahoo, Manas Ranjan, 500081 Hyderabad,
IN

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International
Inc. Global Patent Operation - Europe 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/05**

G05D 1/00 → (51) **G07C 5/00**

G05D 1/02 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G05D 1/08** (11) **2 500 792 A1**

(25) En (26) En
(21) 12160210.6 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 US 201113050607

- (54) • *Verstellbare maximal steuerbare Rollen-
geschwindigkeit für die Richtungssteue-
rung eines Flugzeugs während eines Roll-
manövers mit Motorpanne*
• *Variable maximum commandable roll rate
for directional control of an aircraft during
engine-out rolling maneuver*
• *Taux de roulis maximal commandable
pour assurer le contrôle directionnel d'un
aéronef durant une manoeuvre de roulis
avec une panne moteur*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Shapiro, Daniel R., Everett, WA Washington
98203, US

Eggold, David Paul, Everett, WA Washington
98208, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G05F 3/30** (11) **2 500 793 A1**

(25) En (26) En
(21) 12159279.4 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201113051648

- (54) • *Niederspannungsbezugsstromkreis*
• *Low-voltage reference circuit*
• *Circuit de référence basse tension*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US

(72) Ratnakumar, Albert, San Jose, CA California
95129, US

Xiang, Qi, San Jose, CA California 95129, US
Maangat, Simardeep, San Jose, CA Cali-
fornia 95123, US

Liu, Jun, Milpitas, CA California 95035, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 500 794 A2**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 12171643.5 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.03.2009 US 164062 P

22.12.2009 US 645055

- (54) • *System und Verfahren zur Anzeigenver-
waltung bei einem tragbaren Datenver-
arbeitungsgerät und einer Andockstation
für das tragbare Datenverarbeitungsgerät*
• *System and method of managing displays
at a portable computing device and a
portable computing device docking station*

- *Système et procédé de gestion de l'affichage au niveau d'un dispositif informatique portable et une station d'accueil de dispositif informatique portable*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Collopy, Thomas Kevin, San Diego, 92121-1714, US
- (74) Tessitore, Ronald J., San Diego, 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 10756525.1 / 2 411 920

G06F 1/26 → (51) **H02J 1/10**

G06F 3/01 → (51) **A61B 3/00**

G06F 3/01 → (51) **A61B 3/024**

G06F 3/01 → (51) **A61B 3/113**

G06F 3/01 → (51) **A61B 5/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 500 795 A2**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
- (21) 12159129.1 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.03.2011 US 201113049664
- (54) • *Verfahren zum Verlängern von Zeichen, die auf einem adaptiven Berührungsbildschirmfeld angezeigt werden*
- *Method for enlarging characters displayed on an adaptive touch screen key pad*
 - *Procédé pour agrandir les caractères affichés sur un écran tactile adaptatif de clavier*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kawalkar, Amit Nishikant, Morristown NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 500 796 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11158159.1 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stiftförmige Eingabevorrichtung*
- *Pen-shaped input apparatus*
 - *Appareil de saisie en forme de stylo*
- (71) Aver Information Inc., 8F., No. 157 Da-An Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23673, TW
- (72) Chen, Hsu-Chih, New Taipei City, TW
Huang, Yu-Wen, New Taipei City, TW
Chao, Yih-Sheng, New Taipei City, TW
- (74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 500 797 A1**
G06F 3/048 **H04N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12159386.7 (22) 14.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.03.2011 JP 2011058987
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
- *Information processing apparatus, information processing method and program*
 - *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Miyazawa, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Okumura, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Suzuki, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 500 798 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10821549.2 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001554 08.10.2010
- (87) WO 2011/041940 2011/15 14.04.2011
- (30) 09.10.2009 US 250051 P
26.01.2010 US 298243 P
26.01.2010 US 298252 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG EINZELNER BERÜHRUNGEN VON MEHREREN BERÜHRUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DISTINGUISHING SINGLE TOUCH FROM MULTIPLE TOUCHES*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTINGUER UN TOUCHER UNIQUE PARMY DE MULTIPLES TOUCHERS*
- (71) Egalax_Empia Technology Inc., 11F., No.302 Rueiguang Rd. Neihu District, Taipei City, TW
- (72) CHANG, Chin-fu, Taipei City, TW
LEE, Cheng-han, Taipei City, TW
TANG, Chi-hao, Taipei City, TW
HO, Shun-lung, Taipei City, TW
- (74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 500 799 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10821550.0 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001555 08.10.2010
- (87) WO 2011/041941 2011/15 14.04.2011
- (30) 09.10.2009 US 250051 P
26.01.2010 US 298243 P
26.01.2010 US 298252 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON ERFASSUNGSINFORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING SENSING INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION D'INFORMATIONS DE DÉTECTION*
- (71) Egalax_Empia Technology Inc., 11F, No.302, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City 114, KR
- (72) CHANG, Chin-Fu, Taipei City, TW

- LEE, Cheng-Han, Taipei City, TW
TANG, Chi-Hao, Taipei City, CN
HO, Shun-Lung, Taipei City, CN
- (74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 500 800 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10829743.3 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061187 30.06.2010
- (87) WO 2011/058783 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 JP 2009257282
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER INFORMATIONSEINGABEVORRICHTUNG, INFORMATIONSEINGABEVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
- *METHOD FOR CONTROLLING INFORMATION INPUT APPARATUS, INFORMATION INPUT APPARATUS, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'ENTRÉE D'INFORMATIONS, APPAREIL D'ENTRÉE D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) OKURA, Junya, Tokyo 108-0075, JP
TSUCHIKURA, Toshitake, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 500 801 A2**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 12158701.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2011 JP 2011055228
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Berührungsbildschirm, Ereignisschaltsteuerungsverfahren und Computerprogramm*
- *Display device with touch panel, event switching control method, and computer program*
 - *Dispositif d'affichage à écran tactile, procédé de commande de commutation d'événement et programme informatique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawasaki, Yuichi, Tokyo, 143-8555, JP
Omura, Katsuyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Nagahara, Takanori, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 500 802 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10821554.2 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001559 08.10.2010
- (87) WO 2011/041945 2011/15 14.04.2011
- (30) 09.10.2009 US 250051 P
26.01.2010 US 298243 P
26.01.2010 US 298252 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE ZWEIDIMENSIONALER ERFASSUNGSINFORMATIONEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING 2 DIMENSION SENSE INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE D'INFORMATIONS DE DÉTECTION BIDIMENSIONNELLES*
- (71) Egalax_Empia Technology Inc., 11F., No.302 Rueiguang Rd. Neihu District, Taipei City, TW
- (72) CHANG, Chin-Fu, Taipei City, TW
LEE, Cheng-Han, Taipei City, TW
TANG, Chi-Hao, Taipei City, TW
HO, Shun-Lung, Taipei City, TW
- (74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 500 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178253.8 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 CN 201110077947
(54) • *Berührungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Touch device and fabrication method thereof*
• *Dispositif tactile et son procédé de fabrication*
- (71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN
- (72) Ho, Kwan-sin, 351 Miaoli county, CN
Zhang, Hao, Yongshun County, CN
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 500 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158693.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.03.2011 KR 20110024081
(54) • *Berührungsbildschirmplattenvorrichtung mit verbesserter Elektrodenstruktur*
• *Touch screen panel apparatus with improved electrode structure*
• *Panneau d'écran tactile avec structure d'électrode améliorée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Yu-Sheop, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Soo, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Myeong-Sil, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 500 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159436.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2011 KR 20110022584
(54) • *Berührungspaneel und Berührungsbildschirm damit*
• *Touch panel and touch screen having the same*
• *Panneau tactile et écran tactile doté de celui-ci*

- (71) Sehf-Korea Co., Ltd., Samsung Electronic Technical 2-Factory 94-1 Imsu-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-722, KR
- (72) Kim, Jin-Han, Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Yong-Gu, Gyeongsangbuk-do, KR
Go, Hyoung-Jun, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Kyoung-Hun, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Jeong-Eun, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Hyeon-Beom, Gyeongsangbuk-do, KR
Noh, Dae-Bin, Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Jae-Young, Gyeongsangbuk-do, KR
Baek, Eun-Jin, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Chung-Hee, Gyeongsangbuk-do, KR
Jung, Sung-Ho, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Yeong-Seop, Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Jae-Wook, Gyeongsangbuk-do, KR
Jeong, Seok-Hong, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Myung-Sop, Gyeongsangbuk-do, KR
Oh, Kyoung-Suk, Gyeongsangbuk-do, KR
Woo, Jung-Hun, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Dong-Chul, Gyeongsangbuk-do, KR
Yim, Jong-Hyun, Gyeongsangbuk-do, KR
Jang, Sung-Il, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 500 806 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10818221.3 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/000514 16.04.2010
(87) WO 2011/035527 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 245063 P
05.02.2010 US 301661 P
- (54) • *POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *POSITION DETECTION DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION ET SON PROCÉDÉ*
- (71) Egalax_Empia Technology Inc., 11F, No.302, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City 114, KR
- (72) YEH, Shang-Tai, Taiwan, CN
CHEN, Jia-Ming, Taiwan, CN
HO, Shun-Lung, Taiwan, CN
- (74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 500 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158785.3 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zu Texteingabe über Bildschirmstatur*
• *Portable electronic device including touch-sensitive display and method of entering text via virtual keyboard*
• *Dispositif électronique portable incluant un affichage sensible au toucher et procédé de saisie de texte avec un clavier virtuel*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Earnshaw, Mark, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
Weng, Jianfeng, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 500 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167221.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2011 TW 100108829
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Computerprogrammprodukt dafür*
• *Electronic device, control method of the same, and computer program product of the same*
• *Electronic device, control method of the same, and computer program product of the same*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Kao, Yih-Feng, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 500 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176407.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 US 454066 P
21.04.2011 TW 100113857
(54) • *Tragbare Vorrichtungen und zugehörige Datenübertragungsverfahren*
• *Handheld devices and related data transmission methods*
• *Dispositif portable et méthodes associées de transfert d'information*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Sip, Kim Yeung, 221 Taipei Hsien, TW
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 500 810 A2**
G06F 17/24 **G06F 17/30**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 12000111.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.03.2011 KR 20110023294
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method for controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Miyoung, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Song, Yoomee, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Lee, Minjeong, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 500 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001362.8 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 KR 20110024306

- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Park, Kyungchul, Seoul 153-801, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 500 812 A1**
G06F 9/44 **G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 12158725.7 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 JP 2011058367

- (54) • *Mobiles Endgerät und Inhaltsanzeigeprogramm*
• *Mobile terminal and content display program*
• *Terminal mobile et programme d'affichage de contenu*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamamura, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Akama, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 500 813 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158828.9 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 JP 2011059387

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung und computerlesbarer Datenträger*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer-readable storage medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et support lisible sur ordinateur*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Homma, Fuminori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nashida, Tatsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 500 814 A2**
G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 12158954.3 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 13.03.2011 KR 20110022152

13.03.2011 KR 20110022153

13.03.2011 KR 20110022157

13.03.2011 KR 20110022158

13.03.2011 KR 20110022166

(54) • *Transparente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*

• *Transparent display apparatus and method for operating the same*

• *Appareil d'affichage transparent et son procédé de fonctionnement*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ryu, Grami, 153-801 SEOUL, KR

Kim, Hyunmin, 153-801 SEOUL, KR

Chae, Jisuk, 153-801 SEOUL, KR

Yoo, Kyunghee, 153-801 Seoul, KR

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 500 815 A2**
G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 12159121.8 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 13.03.2011 KR 20110022152

13.03.2011 KR 20110022157

13.03.2011 KR 20110022158

13.03.2011 KR 20110022161

13.03.2011 KR 20110022162

13.03.2011 KR 20110022163

13.03.2011 KR 20110022166

(54) • *Transparente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*

• *Transparent display apparatus and method for operating the same*

• *Appareil d'affichage transparent et son procédé de fonctionnement*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Byunghun, 153-801 Seoul, KR

Ryu, Grami, 153-801 Seoul, KR

Kim, Hyunmin, 153-801 Seoul, KR

Chae, Jisuk, 153-801 Seoul, KR

Yoo, Kyunghee, 153-801 Seoul, KR

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 500 816 A2**
G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 12159125.9 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 13.03.2011 KR 20110022152

13.03.2011 KR 20110022157

13.03.2011 KR 20110022158

13.03.2011 KR 20110022160

13.03.2011 KR 20110022166

(54) • *Transparente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*

• *Transparent display apparatus and method for operating the same*

• *Appareil d'affichage transparent et son procédé de fonctionnement*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Byunghun, 153-801 Seoul, KR

Ryu, Grami, 153-801 Seoul, KR

Kim, Hyunmin, 153-801 Seoul, KR

Chae, Jisuk, 153-801 Seoul, KR

Yoo, Kyunghee, 153-801 Seoul, KR

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

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/12 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 500 817 A2**
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 12159517.7 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061366

27.02.2012 JP 2012040730

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Vorknüpfungsverfahren*

• *Information processing apparatus, information processing system and device linkage method*

• *Appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de liaison de dispositifs*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sugimura, Kazunori, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Hyo, Kiyohiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Maurry, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 500 818 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10826046.4 (22) 20.10.2010

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

(86) CN 2010/077902 20.10.2010

(87) WO 2011/050683 2011/18 05.05.2011

(30) 28.10.2009 CN 200910236697

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES APPLIKATIONSBILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING APPLICATION IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE D'APPLICATION*

(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN

(72) WANG, Yonghui, Beijing 100032, CN

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 500 819 A1**
H04L 12/12 **G06F 9/44**

(25) En (26) En

(21) 12155999.1 (22) 18.06.2009

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

(30) 30.07.2008 JP 2008195930

- (54) • *Computersystem, virtuelles Computersystem, Computeraktivierungsverwaltungsverfahren und Verfahren zur Aktivierungsverwaltung eines virtuellen Computers*

- *Computer system, virtual computer system, computer activation management method and virtual computer activation management method*
 - *Système informatique, système informatique virtuel, procédé de gestion d'activation informatique et procédé de gestion d'activation informatique virtuelle*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Ikegaya, Naoko, Tokyo, 100-8220, JP Sekiguchi, Tomoki, Tokyo, 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
 (62) 09008001.1 / 2 166 449

(51) **G06F 9/445** (11) **2 500 820 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12158779.4 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 18.03.2011 JP 2011061668
 (54) • *IC-Karte, tragbare elektronische Vorrichtung, IC-Kartenausgabevorrichtung und Befehlsausführungsverfahren*
 • *IC card, portable electronic device, IC card issuing apparatus, and command execution method*
 • *Carte à CI, dispositif électronique portable, dispositif d'émission de carte à CI et procédé d'exécution de commande*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Fukuda, Aki, Tokyo, 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 500 821 A1**
G06F 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 12160236.1 (22) 19.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 18.03.2011 US 201113051151
 (54) • *Verfahren zum Herunterladen von Software auf ein elektronisches Produkt*
 • *Method for downloading software to an electronics product*
 • *Procédé de téléchargement de logiciels vers un produit électronique*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 (72) Brescia, Dennis, Windsor Locks, CT 06096, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/445**
G06F 9/48 → (51) **H04N 5/45**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 500 822 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10852777.1 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/078456 05.11.2010
 (87) WO 2011/153786 2011/50 15.12.2011
 (30) 09.06.2010 CN 201010199201

- (54) • *STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG ZUR FREIGABE EINES SPEICHERS*
 • *CONTROL METHOD AND CONTROL APPARATUS FOR RELEASING MEMORY*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LIBÉRATION DE MÉMOIRE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) YU, Xin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 500 823 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11158252.4 (22) 15.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Betrieb eines Datenverarbeitungsnetzes mit mehreren geografisch beabstandeten Datenzentren*
 • *Operation of a data processing network with multiple geographically decentralised data centres*
 • *Fonctionnement d'un réseau de traitement de données doté de plusieurs centres de données géographiquement distancés*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Dorn, Karlheinz, 90562, Kalchreuth, DE
 Dominick, Lutz, 91330, Eggolsheim, DE
 Ukis, Vladyslav, 90491, Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 500 824 A2**
G06F 9/455
 (25) En (26) En
 (21) 11179745.2 (22) 01.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 18.03.2011 US 51471
 (54) • *Sicherheitsdurchsetzung in virtuellen Systemen*
 • *Security enforcement in virtualized systems*
 • *Application de sécurité dans des systèmes virtualisés*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
 (72) Narayanaswamy, Krishna, Saratoga CA 95070, US
 Chickering, Roger A., Granite Bay CA 95746, US
 Malmkog, Steve, San Jose CA 95125, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/445**
G06F 13/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06F 13/10** (11) **2 500 825 A2**
G06F 13/42
 (25) En (26) En
 (21) 11180870.5 (22) 12.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 17.03.2011 JP 2011059914
 (54) • *IC-Karte*
 • *IC card*
 • *Carte CI*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Takahashi, Atsushi, Tokyo, 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **2 500 826 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12159924.5 (22) 16.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 18.03.2011 US 201113050932
 (27) 18.03.2011 US 201113050932
 (54) • *System und Verfahren zur synchronen Datenverarbeitung*
 • *Synchronous data processing system and method*
 • *Système et procédé de traitement de données synchrones*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
 (72) Makwana, Prakash, 201301 Noida, IN
 Singh, Prabhjot, 201301 Noida, IN
 (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 500 827 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12159961.7 (22) 16.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 18.03.2011 US 201113050948
 (27) 18.03.2011 US 201113050948
 (54) • *Speichersteuerungsadresse und Daten-Pin-Multiplexing*
 • *Memory controller address and data pin multiplexing*
 • *Adresse de contrôle de mémoire et multiplexage de broche de données*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
 (72) Nautiyal, Hemant, 201308 Greater Noida, IN
 Satsangi, Dhuv, 282005 Agra, IN
 (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **2 500 828 A1**
G06F 13/32
 (25) En (26) En
 (21) 11464001.4 (22) 17.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten von einer Quelladresse zu einer Zieladresse*
 • *Method for transferring data from a source address to a destination address*
 • *Procédé de transfert de données à partir d'une adresse source vers une adresse de destination*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Ponoran, Vlad Razvan, 300362 Timisoara, RO

G06F 13/32 → (51) **G06F 13/28**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/10**

G06F 15/02 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 15/78** (11) **2 500 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169405.3 (22) 13.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.09.2005 US 227884

- (54) • Programmierung eines digitalen Prozessors mit einer Einzelverbindung
- Programming a digital processor with a single connection
- Programmation d'un processeur numérique avec une connexion unique

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) Thomsen, Joseph Alan, Gilbert, AZ Arizona 85234, US

(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(62) 06803524.5 / 1 971 934

(51) **G06F 17/00** (11) **2 500 830 A1**
G06F 17/30

(25) Ko (26) En
(21) 09851496.1 (22) 19.11.2009

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

(86) KR 2009/006828 19.11.2009
(87) WO 2011/062311 2011/21 26.05.2011
(30) 11.11.2009 KR 20090108695

- (54) • RAHMENWERK FÜR DIE HALBAUTOMATISCHE ERSTELLUNG EINER TEST-SAMMLUNG ZUR EXTRAKTION VON ZUSAMMENHÄNGEN ZWISCHEN FACHTERMINI
- FRAMEWORK FOR THE SEMI-AUTOMATIC CONSTRUCTION OF A TEST COLLECTION USED IN EXTRACTING RELATIONSHIPS BETWEEN TECHNICAL TERMS
- CADRE POUR LA CONCEPTION SEMI-AUTOMATIQUE D'UN RECUEIL TEST UTILISÉ LORS DE L'EXTRACTION DES RELATIONS ENTRE DES TERMES TECHNIQUES

(71) Korea Institute Of Science And Technology Information, 52 Eoeun-dong, Yuseong-gu Daejeon-si 305-333, KR

(72) JEONG, Chang Hoo, Daejeon-si 305-801, KR
CHOI, Sung Pil, Daejeon-si 302-792, KR
CHOI, Yun Soo, Daejeon-si 302-792, KR
YOON, Hwa Mook, Daejeon-si 305-500, KR
YOU, Beom Jong, Daejeon-si 305-301, KR

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 17/00 → (51) **H04W 99/00**

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 500 831 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10845602.1 (22) 29.12.2010

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

(86) CN 2010/080435 29.12.2010
(87) WO 2011/097932 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 CN 201010113632

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE DATENBANK UND DATENBANKANWENDUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING DATABASE, DATABASE APPLICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UNE BASE DE DONNÉES ET SYSTÈME D'APPLICATION DE BASE DE DONNÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Zhibiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

PENG, Yongfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MAO, Yongxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 500 832 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 11305278.1 (22) 15.03.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren und System für Synchronisierungsmechanismus auf einem Reservierungssystem mit mehreren Servern
- Method and system for synchronization mechanism on multi-server reservation system
- Procédé et système pour un mécanisme de synchronisation dans un système de réservation de serveurs multiples

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Masini, Vincent, 06250, Mougins, FR

Burdese, Samuel, 06110, Le Cannet, FR
Pavot, Marc, 06410, Biot, FR
Daniel, Jerome, 06130, Grasse, FR
Fauser, Dietmar, 06130, Grasse, FR

(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 500 833 A1**

(25) En (26) En
(21) 11305300.3 (22) 17.03.2011

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

BA ME

- (54) • System und Verfahren zur Verarbeitung komplexer Anfragen
- System and method for processing complex queries
- Système et procédé de traitement des requêtes complexes

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Pauchet, David, 06250 Mougins, FR

Janin, Benoît, 06410 Biot, FR
Daniello, Rudy, 06200 Nice, FR
Dufresne, Thierry, 06650 Opio, FR
Patoureaux, Marc, 06130 Grasse, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques Cabinet Hautier 20 rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 500 834 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 12168355.1 (22) 31.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2005 US 96859

- (54) • Verfahren und System zur Übertragung von Anwendungskonfigurationen zwischen Anwendungen

• Method and System for Transferring Application Program Settings Between Applications

• Procédé et système de transfert de données d'une application à une autre application

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Marmaros, David, Mountain View, CA 94040, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, et al, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 06740430.1 / 1 869 590

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 17/30 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G06F 17/40** (11) **2 500 835 A1**
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 12156157.5 (22) 20.02.2012

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

BA ME

- (54) • Datenspeichervorrichtung und Datenspeicherverfahren
- Data storage apparatus and data storage method
- Appareil de stockage de données et procédé de stockage de données

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Nyuunoya, Yoshinori, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 500 836 A2**

(25) En (26) En
(21) 12158146.6 (22) 05.03.2012

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

BA ME

- (54) • Durch Zufallsbelastung induzierte Belastungen
- Stresses induced by random loading
- Contraintes induites par chargement aléatoire

(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(72) Yiu, Hoi, Bistol, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

G06F 17/50 → (51) **F24J 2/52**

G06F 17/50 → (51) **G06T 17/20**

(51) **G06F 19/24** (11) **2 500 837 A1**
G06F 19/20

(25) En (26) En
(21) 11157794.6 (22) 11.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum robusten Datenvergleich*
• *Method for robust comparison of data*
• *Procédé pour la comparaison robuste de données*
- (71) Qlucore AB, Ideon Science Park Ole Römers
Väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) Fontes, Magnus, 224 75, Lund, SE
- (73) Soneson, Charlotte, 226 43, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13
Malmö, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 500 838 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 12159676.1 (22) 15.03.2012

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

BA ME

- (30) 16.03.2011 US 201161453290 P
- (54) • *SOC-basierte Vorrichtung zum Paketfiltern und Paketfilterverfahren dafür*
• *SOC-based device for packet filtering and packet filtering method thereof*
• *Dispositif de type SOB pour le filtrage de paquets et procédé de filtrage de paquets correspondant*
- (71) Samsung SDS Co. Ltd., 707-19 Yeoksam-2dong Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR
- (72) Yoo, InSeon, Kyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/24**

G06F 21/20 → (51) **G07G 1/12**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 500 839 A1**
G06F 21/20

(25) Ja (26) En
(21) 10828048.8 (22) 05.10.2010

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

(86) JP 2010/005970 05.10.2010
(87) WO 2011/055486 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009255908

- (54) • *ZUGANGSSTEUERUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SERVER UND ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *ACCESS CONTROL SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, SERVER, AND ACCESS CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS, TERMINAL DE COMMUNICATION, SERVEUR ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OKUYAMA, Gen, Tokyo 108-8001, JP
MIYAMOTO, Yoshinori, Tokyo 108-8001, JP
MURAKAMI, Takuya, Tokyo 108-8001, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 21/24 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 500 840 A1**
G06K 19/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 12159505.2 (22) 14.03.2012

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

BA ME

- (30) 15.03.2011 FR 1152124
- (54) • *Datenübertragungssystem und entsprechende Verwaltungsverfahren*
• *Data-transfer system and related management method*
• *Système de transfert de données et méthode de gestion associée*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Bacquet, Sylvain, 38470 CHASSELAY, FR
Crochon, Elisabeth, 38320 POISAT, FR
Thomas, Thierry, 38760 VARGES ALLIERES ET RISSSET, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, 324 rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 500 841 A2**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 12160005.0 (22) 16.03.2012

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

BA ME

- (30) 16.03.2011 US 201113049527
- (54) • *Videobasierte Anpassung und Verfolgung*
• *Video based matching and tracking*
• *Mise en correspondance et suivi vidéo*
- (71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) Westmacott, Ian, Wakefield, MA Massachusetts 01880, US
Sengupta, Kuntal, Winchester, MA Massachusetts 01890, US
Ince, Serdar, Istanbul, TR
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 500 842 A1**

(25) En (26) En
(21) 12170876.2 (22) 21.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 09.03.2001 US 274778 P

- (54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Qualität von medizinischen Bildern*
• *Method and system for enhancing the quality of medical images*
• *Procédé et système permettant d'améliorer la qualité d'images médicales*

(71) Rottem, Shraga, 69-40 Fleet Street, Forest Hills, NY 11375, US

(72) Rottem, Shraga, Forest Hills, NY 11375, US

(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 01987068.2 / 1 380 003

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 500 843 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10847238.2 (22) 19.07.2010

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

(86) CN 2010/075253 19.07.2010
(87) WO 2011/109980 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 CN 201010133030

- (54) • *SICHPUNKT-FÜHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN EINSATZ*
• *SIGHT SPOT GUIDING SYSTEM AND IMPLEMENTATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE POINT DE VISÉE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Senhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **G06K 19/07** (11) **2 500 844 A2**
H01L 41/04
H04R 17/00

(25) De (26) De
(21) 12001780.1 (22) 15.03.2012

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

BA ME

- (30) 18.03.2011 DE 102011014411
- (54) • *Portabler Datenträger mit piezo-elektrischem Nanogenerator*
• *portable data carrier with piezo-electric nano generator*
• *support de données portable avec nano-générateur piézo-électrique*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Helleberg, Henrik, 81929 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 500 845 A2**

(25) En (26) En
(21) 12157705.0 (22) 01.03.2012

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

BA ME

- (30) 14.03.2011 JP 2011055801
22.09.2011 JP 2011207443
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Portable electronic apparatus*
• *Appareil électronique portable*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nozaki, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 500 846 A2**
G06K 19/073 **G06K 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11184472.6 (22) 10.10.2011

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

BA ME

- (30) 17.03.2011 JP 2011059719
- (54) • *Chipkarte, Chipkartenherstellungsverfahren, Chipkartenausgabeverfahren und Kommunikationsverfahren*
• *IC card, IC card manufacturing method, IC card issuing method, and communication method*
• *Carte de CI, procédé de fabrication de carte de CI, procédé de délivrance de carte de CI et procédé de communication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tuda, Yusuke, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06N 3/00** (11) **2 500 847 A1**
G05B 13/02 **G06N 3/08**

(25) Ja (26) En
(21) 09851255.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/069139 10.11.2009
(87) WO 2011/058621 2011/20 19.05.2011

(54) • **OPTIMALES SUCHVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **OPTIMAL TECHNIQUE SEARCH METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE DE TECHNIQUE OPTIMALE**

(71) Yoshinobu, Masayuki, 12-13, Hyakuninchou 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073, JP

(72) Yoshinobu, Masayuki, Tokyo 169-0073, JP

(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 500 848 A1**
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 11305277.3 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und System zur zentralisierten Reservierungskontextverwaltung auf einem Reservierungssystem mit mehreren Servern**
• **Method and system for centralized reservation context management on multi-server reservation system**
• **Procédé et système pour la gestion centralisée de contexte de réservation dans un système de réservation de serveurs multiples**

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Masini, Vincent, 06250, Mougins, FR
Pavot, Marc, 06410, Biot, FR

(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 500 849 A1**
(25) En (26) En

(21) 11305308.6 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Prüfung des Werts einer teilweisen Ticketumtauschtransaktion**
• **A method for auditing the value of a partial ticket change transaction**
• **Procédé pour contrôler la valeur d'une transaction de change de ticket partiel**

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Mortagne, Guillaume, 06600, ANTIBES, FR
Angelini, Christophe, 06130, GRASSE, FR
Leon, Norbert, 06270, VILLENEUVE LOUBET, FR

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 500 850 A1**
G08B 13/24

(25) De (26) De
(21) 12154639.4 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 DE 102011005610
(54) • **Verfahren und System zur Überwachung von Gegenständen**
• **Method and system for monitoring objects**
• **Procédé et système destinés à la surveillance d'objets**

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Zehnpfennig, Michael, 53859 Niederkassel, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 500 851 A1**
(25) En (26) En

(21) 12159916.1 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011061627
(54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung, Multifunktionsdrucker und Bildlesevorrichtung**
• **Information processing apparatus, multi function printer, and image reading apparatus**
• **Appareil de traitement d'informations, imprimante multifonctions et appareil de lecture d'images**

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Ochi, Kengo, Tokyo, 108-8551, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G07G 1/12**

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 500 852 A1**
G06Q 50/30 **G01C 21/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12159326.3 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 FR 1152066
(54) • **Datenverarbeitung für die Verwaltung von Angeboten und Nachfragen für Mitfahrgelegenheiten für bestimmte Reiseabschnitte**
• **Data processing for managing offers and requests for car-pooling trips**
• **Traitement de données pour la gestion d'offres et de demandes de trajets de covoiturage**

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Loysan, Samuel, 22700 Perros Guirec, FR
Thebault, Bertrand, 78770 Thoiry, FR

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

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 500 853 A2**
(25) En (26) En

(21) 12158967.5 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201113051793
(54) • **Graphische Sprache zur Optimierung und Verwendung**
• **Graphical language for optimization and use**
• **Langage graphique pour optimisation et utilisation**

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Smith, Alexander Barton, Round Rock, TX 78681, US

Sayyar-Rodsari, Bijan, Austin, TX 78759, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 50/10**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 500 854 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 12151539.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 US 201113050240
(54) • **Überprüfung der Kalenderinformationen mit Nähenvorrichtungserkennung**
• **Verifying calendar information with proximate device detection**
• **Vérification des informations de calendrier avec détection de dispositifs proches**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) Jonsson, Håkan, 245 65 Hjärup, SE

(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06Q 20/00 → (51) **G07G 1/12**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 500 855 A1**
G06Q 50/00

(25) Ja (26) En
(21) 10839354.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072905 20.12.2010

(87) WO 2011/078124 2011/26 30.06.2011

(30) 22.12.2009 JP 2009290191

(54) • **WERBUNGSANZEIGESERVER, WERBUNGSANZEIGEVERFAHREN, PROGRAMM FÜR DEN WERBUNGSANZEIGESERVER UND SPEICHERMEDIUM**
• **ADVERTISEMENT DISPLAY SERVER, ADVERTISEMENT DISPLAY METHOD, PROGRAM FOR ADVERTISEMENT DISPLAY SERVER, AND STORAGE MEDIUM**
• **SERVEUR D'AFFICHAGE DE PUBLICITÉS, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE PUBLICITÉS, PROGRAMME POUR SERVEUR D'AFFICHAGE DE PUBLICITÉS ET SUPPORT DE STOCKAGE**

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 500 856 A1**
H04L 29/08 **G06Q 50/00**

(25) En (26) En
(21) 11305281.5 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer Sitzung mit einer Vielzahl von Software-Anwendungen*
 - *Method and system for providing a session involving a plurality of software applications*
 - *Procédé et système pour fournir une session impliquant une pluralité d'applications logicielles*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Dor, Pierre, 06140, Vence, FR
Fauser, Dietmar, 06130, Grasse, FR
Daniel, Jérôme, 06130, Grasse, FR
Monbel, Stéphane, 06200, Nice, FR
Deguet, Cyril, 06160, Golfe Juan, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06Q 40/08** (11) **2 500 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158962.8 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.03.2011 US 43317
(54) • *System und Verfahren zur Optimierung von Kreditversicherungspolizen*- *Apparatus and method for monitoring customer compliance*
- *Système et procédé d'optimisation des politiques d'assurance de crédit*

(71) Voccola, Frederick, 1330 West Ave., Apt. 2302, Miami, FL 33139, US
(72) Voccola, Frederick, Miami, FL 33139, US
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 500 858 A1**
E04G 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 09851240.3 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/006054 12.11.2009
(87) WO 2011/058606 2011/20 19.05.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON KONSTRUKTIONSVERFAHREN*- *CONSTRUCTION PROCESS CREATION SYSTEM AND CONSTRUCTION PROCESS CREATION METHOD*
- *SYSTÈME DE CRÉATION DE PROCESSUS DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE PROCESSUS DE CONSTRUCTION*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) UMEKI, Toyohiro, Tokyo 105-8001, JP
HATAKEYAMA, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
SORI, Shinji, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 500 859 A1**
G06F 17/30

(25) Ja (26) En
(21) 10809776.7 (22) 15.06.2010

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

(86) JP 2010/060124 15.06.2010
(87) WO 2011/021430 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 JP 2009188596
26.04.2010 JP 2010101284

- (54) • *INFORMATIONSAKTUALISIERUNGSSYSTEM*
- *INFORMATION UPDATE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS*

(71) Yamakawa, Takashi, 12-26 Kamariyanshi 2-chome Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0046, JP

(72) Yamakawa, Takashi, Kanagawa 236-0046, JP

(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 500 860 A1**
G06F 13/00 **G06Q 30/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10833129.9 (22) 18.11.2010

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

(86) JP 2010/070597 18.11.2010
(87) WO 2011/065283 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 JP 2009268801

- (54) • *SERVERVORRICHTUNG, ENDGERÄT, VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES INTERESSEGRADES EINES BENUTZERS, PROGRAMM ZUR BERECHNUNG DES INTERESSEGRADES EINES BENUTZERS, PROGRAMM FÜR DAS ENDGERÄT, AUFGZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGZEICHNETEM PROGRAMM UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
- *SERVER APPARATUS, TERMINAL APPARATUS, USER'S DEGREE OF INTEREST CALCULATION METHOD, USER'S DEGREE OF INTEREST CALCULATION PROGRAM, TERMINAL PROGRAM, RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM RECORDED THEREIN, AND INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
- *APPAREIL SERVEUR, TERMINAL, APPAREIL, PROCÉDÉ DE CALCUL DU DEGRÉ D'INTÉRÊT DE L'UTILISATEUR, PROGRAMME DE CALCUL DU DEGRÉ D'INTÉRÊT DE L'UTILISATEUR, PROGRAMME DE TERMINAL, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 500 861 A1**
G06Q 10/08

(25) En (26) En
(21) 12154171.8 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 KR 20110023000

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines elektronischen Anwendungsidentifikators und Informationsverwaltung mit dem elektronischen Anwendungsidentifikator*
- *Methods for generating electronic appliance identifier and managing information by using electronic appliance identifier*
- *Procédés de génération d'identifiant d'appareil électronique et de gestion d'informations au moyen d'un identifiant d'appareil électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Seo, Jeong-il, Seoul, KR
Chun, Jai-ick, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/02**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/387**

G06T 3/00 → (51) **H04N 7/26**

G06T 3/40 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 500 862 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10829796.1 (22) 06.10.2010

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

(86) JP 2010/067551 06.10.2010
(87) WO 2011/058836 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256971

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG FALSCHER FINGER, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG FALSCHER FINGER UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG FALSCHER FINGER*
- *FAKE-FINGER DETERMINATION DEVICE, FAKE-FINGER DETERMINATION METHOD AND FAKE-FINGER DETERMINATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE DOIGT FACTICE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MONDEN, Akira, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 500 863 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10829797.9 (22) 06.10.2010

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

(86) JP 2010/067553 06.10.2010
(87) WO 2011/058837 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256977

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG FALSCHER FINGER, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG FALSCHER FINGER UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG FALSCHER FINGER*
- *FAKE-FINGER DETERMINATION DEVICE, FAKE-FINGER DETERMINATION METHOD AND FAKE-FINGER DETERMINATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE DOIGT FACTICE*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MONDEN, Akira, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 500 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158188.0 (22) 15.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Bestrahlungsfeld-Erkennung*
• *Irradiation field recognition*
• *Reconnaissance de champs d'irradiation*

- (71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (72) Bertens, Tom, 2640, Mortsel, BE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 500 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000945.1 (22) 14.02.2012

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

BA ME

- (30) 16.03.2011 JP 2011058577

- (54) • *Bildsegmentierungsvorrichtung, Bildsegmentierungsverfahren und Bildsegmentierungsprogramm*
• *Image segmentation apparatus, method and program*
• *Appareil, procédé et programme de segmentation d'image*

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

- (72) Hirota, Masashi, Tokyo 151-0072, JP
Kanda, Yamato, Tokyo 151-0072, JP
Kitamura, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
Matsuda, Takehiro, Tokyo 151-0072, JP
Kono, Takashi, Tokyo 151-0072, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 3/113**

G06T 7/00 → (51) **F16L 55/26**

G06T 7/00 → (51) **G01B 21/20**

(51) **G06T 11/20** (11) **2 500 866 A1**
G06T 11/60

(25) Ja (26) En
(21) 10829973.6 (22) 11.11.2010

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

- (86) JP 2010/070071 11.11.2010

- (87) WO 2011/059014 2011/20 19.05.2011

- (30) 11.11.2009 JP 2009257763

- (54) • *DIAGRAMMZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND DIAGRAMMZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *CHART DRAWING DEVICE AND CHART DRAWING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRACÉ DE DIAGRAMMES*

- (71) 1st Holdings, Inc., 28-5 Maruyamacho Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP

- Four-Clue Inc., 16-28, Nampeidai-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0036, JP

- (72) SHIMAZAWA, Ko, Tokyo 150-0036, JP
TANAKA, Jun, Tokyo 150-0036, JP

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

G06T 11/60 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06T 17/05** (11) **2 500 867 A1**
G06T 15/04

(25) En (26) En
(21) 11158660.8 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Gebäuden*
• *Methods and devices for displaying buildings*
• *Procédés et dispositifs pour afficher des bâtiments*

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Kunath, Peter, 80999, München, DE
Pryakhin, Alexey, 81476, München, DE
Strassenburg-Kleciak, Marek, 85748, Garching, DE

- Feldbauer, Thomas, 93047, Regensburg, DE
Ivanov, Vladimir, 81375, München, DE

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

(51) **G06T 17/20** (11) **2 500 868 A2**
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 11009854.8 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 JP 2011061265

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung des Modells eines finiten Elements aus Gummiverbundstoff*
• *Method for creating finite element model of rubber composite*
• *Procédé de création de modèle d'élément fini de composite en caoutchouc*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Naito, Masato, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07B 15/06** (11) **2 500 869 A1**

(25) De (26) De
(21) 11450034.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Zurverfügungstellen von ortsbezogenen Datendiensten*
• *Method for providing local data services*
• *Procédé de mise à disposition de services de données en fonction du lieu*

- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

- (72) Güner, Refi-Tugrul, 2500 Baden, AT

- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G07C 5/00** (11) **2 500 870 A1**
B64D 37/00 **B64F 1/28**

(25) En (26) En
(21) 11382067.4 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Wartungssysteme und -verfahren einer Installation in einem Fahrzeug*
• *Maintenance systems and methods of an installation of a vehicle*
• *Systèmes de maintenance et procédé pour l'installation d'un véhicule*

- (71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES

- (72) Yagüe Martín, Ignacio, 28906, Getafe, Madrid, ES

- Hernández Sánchez, Luis Miguel, 28906, Getafe, Madrid, ES

- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.A. Patent Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G07C 5/00** (11) **2 500 871 A1**
B60L 15/32 **B66F 9/06**
G05D 1/00 **G05D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 12159422.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 US 201161454024 P

- (54) • *Integration eines autonomen Industriefahrzeugs in ein Bestandsverwaltungssystem*
• *Integration of an autonomous industrial vehicle into an asset management system*
• *Intégration d'un véhicule industriel autonome dans un système de gestion de biens*

- (71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-0130, US

- (72) McCabe, Paul P., Binghamton, NY 13905, US

- Donahue, Timothy E., Binghamton, NY 13905, US

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 500 872 A1**
H04L 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11157388.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gesichertes Steuerungsverfahren zur Öffnung von Schließvorrichtungen mit Hilfe eines kommunizierenden Objekts vom Typ Handy*
• *Secured method for controlling the opening of locking devices by means of a communication object such as a mobile phone*

- *Procédé sécurisé de commande d'ouverture de dispositifs de serrure par un objet communicant de type téléphone portable*

- (71) Openways Sas, 6 Résidence le Prieuré, 78810 Feucherolles, FR

- (72) Metivier, Pascal, 78810 FEUCHEROLLES, FR
Agueda, Aitor, 64700 HENDAYE, FR

- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **2 500 873 A2**

(25) Cs (26) De
(21) 12466004.4 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 CZ 20110129

- (54) • *System der Fernbedienung der Tür- und Klappenschlösser eines Fahrzeuges*
- *Remote control system of the door and boot locks of a vehicle*
- *Système de télécommande des serrures de portes et de coffre d'un véhicule*

(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ

(72) Banyr, Vladimír, 293 01 Mladá Boleslav, CZ
Cimrman, Radek, 294 01 Bakov nad Jizerou, CZ
Topek, Miroslav, 276 01 Melník, CZ

(51) **G07D 3/12** (11) **2 500 874 A1**
G07D 9/00

(25) En (26) En

(21) 12159742.1 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 JP 2011058901

- (54) • *Münztrenn- und Übertragungsvorrichtung*
- *Coin separating and transferring apparatus*
- *Appareil de séparation et de transfert de pièces de monnaie*

(71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Building 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Umeda, Masayoshi, Saitama, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G07D 9/00 → (51) **G07D 3/12**

(51) **G07F 7/08** (11) **2 500 875 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10791243.8 (22) 21.04.2010

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

(86) CN 2010/071985 21.04.2010

(87) WO 2010/148737 2010/52 29.12.2010

(30) 31.12.2009 CN 200910260770

- (54) • *ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE GELDBÖRSE EINES MOBILEN ENDGERÄTS UND MOBILES ENDGERÄT*
- *APPLICATION METHOD OF MOBILE TERMINAL ELECTRONIC WALLET AND MOBILE TERMINAL*
- *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PORTEFEUILLE ÉLECTRONIQUE À TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GUI, Zuhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **2 500 876 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158226.6 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 JP 2011059825

(54) • *IC-Karte, tragbare elektronische Vorrichtung, IC-Kartenausgabevorrichtung und Kommunikationsverfahren*

• *IC card issuing apparatus, and communication method*

• *Carte à CI, dispositif électronique portable, dispositif d'émission de carte à CI et procédé de communication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kishimoto, Ariyuki, Tokyo, 105-8001, JP

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

G07F 11/00 → (51) **G07F 17/00**

(51) **G07F 11/14** (11) **2 500 877 A1**

(25) En (26) En

(21) 12159249.7 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 US 201161452182 P

- (54) • *Seitengriffverfahren zum Greifen von textilen Artikeln in einem Verkaufsautomaten*
- *Side-grip method for grasping textile items in a vending machine*
- *Procédé pour saisir latéralement des articles textiles dans un distributeur automatique*

(71) Polytex Technologies Ltd., 7 Astoria Meier St., 38507 Hadera, IL

(72) Poliner, Tomer, 38247 Hadera, IL

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

G07F 11/62 → (51) **G07F 17/00**

(51) **G07F 17/00** (11) **2 500 878 A1**

G07F 11/62 **G07F 11/00**

(25) En (26) En

(21) 11159795.1 (22) 25.03.2011

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

BA ME

(30) 15.03.2011 KR 20110022975

15.03.2011 KR 20110022974

15.03.2011 KR 20110022973

15.03.2011 KR 20110022972

15.03.2011 KR 20110022971

- (54) • *Arzneimittelzufuhrvorrichtung*
- *Medicine feeding apparatus*
- *Appareil d'administration de médicaments*

(71) JVM Co., Ltd., 357-96 Hosan-dong Dalseogu, Daegu 704-946, KR

(72) Kim, Jun-Ho, Daegu 706-014, KR

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 500 879 A1**
A63F 5/00

(25) En (26) En

(21) 12159965.8 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201161454324 P

19.05.2011 US 201161487996 P

25.05.2011 US 201113115234

- (54) • *Elektronisches Roulettspiel mit mehreren Rädern*

• *Electronic roulette game with multiple wheels*

• *Jeu de roulette électronique avec de multiples roues*

(71) Tournament One Corp., 1200 High Ridge Road, Stamford, CT 06905, US

(72) Perrone, Rick, Darien, CT Connecticut 06820, US

Kidneigh, Roger, Henderson, NV Nevada 89014, US

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

(51) **G07G 1/12** (11) **2 500 880 A1**
G06F 21/20 **G06Q 10/00**
G06Q 20/00 **G09C 1/00**
H04L 9/32

(25) Ja (26) En

(21) 10828363.1 (22) 05.11.2010

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

(86) JP 2010/069754 05.11.2010

(87) WO 2011/055804 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 JP 2009256218

- (54) • *HANDLICHES ENDGERÄT UND ZÄHLUNGSVERFAHREN FÜR DAS HANDLICHE ENDGERÄT*
- *HANDY TERMINAL AND PAYMENT METHOD USED FOR THE HANDY TERMINAL*
- *TERMINAL PORTATIF ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT UTILISÉ POUR LE TERMINAL PORTATIF*

(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP

(72) KOMIYAMA Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP

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

(51) **G08B 7/06** (11) **2 500 881 A1**
G10K 11/22

(25) De (26) De

(21) 12157930.4 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 DE 202011000619 U

- (54) • *Signalgerät*
- *Signal device*
- *Appareil de signalisation*

(71) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Gewerbeallee 15-19, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Bronowicz, Jacek, 46286 Dorsten, DE
Römer, Bernhard, 47058 Duisburg, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Patentanwalt Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

G08B 13/193 → (51) **G02B 3/06**

G08B 13/24 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G08B 17/10** (11) **2 500 882 A1**
G08B 21/16 **G08B 29/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10829430.7 (22) 21.06.2010

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

(86) CN 2010/000900 21.06.2010

(87) WO 2011/057465 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 CN 200910237391

- (54) • *FEUER- UND GASENTFLAMMUNGS-ALARMSYSTEM SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *FIRE AND FLAMMABLE GAS ALARM SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ALARME INCENDIE ET DE GAZ INFLAMMABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Tianjin Puhai New Technology Co., Ltd., 6th Room CD Building D1 Xinmao Science Skill Park Hua Yuan Industry Development Area Nankai District, Tianjin 300384, CN
- (72) YU, Lezhong, Tianjin 300384, CN
NIU, Jun, Tianjin 300384, CN
SUN, Hongyun, Tianjin 300384, CN
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G08B 17/10 → (51) **A62C 3/06****G08B 17/10** → (51) **F21V 33/00**

- (51) **G08B 17/107** (11) **2 500 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159547.4 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
16.03.2011 US 201113048919
- (54) • *Optischer Rauchdetektor mit hoher Sensibilität und Immunität gegen falschen Alarm*
• *High sensitivity and high false alarm immunity optical smoke detector*
• *Détecteur de fumée optique à haute sensibilité et à haute immunité contre les fausses alarmes*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Barson, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 21/06 → (51) **A61B 3/00****G08B 21/06** → (51) **A61B 3/024****G08B 21/06** → (51) **A61B 3/113****G08B 21/16** → (51) **G08B 17/10****G08B 29/00** → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 500 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305273.2 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fernüberwachungsverfahren eines ortsfesten Multimedia-Endgeräts mit Hilfe eines mobilen Multimedia-Endgeräts in einem lokalen Netz*
• *Method for remote control of a stationary multimedia terminal by means of a mobile multimedia terminal in a local area network*
• *Procédé de contrôle à distance d'un terminal multimédia fixe au moyen d'un terminal multimédia mobile dans un réseau local*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Cabasse, Gilbert, 29228, Brest, FR
Bonnaud, Fabrice, 29228, Brest, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **G08G 1/081** (11) **2 500 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157468.5 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 102011005495

- (54) • *Verfahren und Steuerungssystem zur Verkehrsflusssteuerung*
• *Method and control system for traffic flow management*
• *Procédé et système de commande pour la commande du flux routier*

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

(72) Reich, Oskar, 86161 Augsburg, DE

(51) **G08G 1/09** (11) **2 500 886 A1**
G08G 1/16 **H04W 4/04**
H04W 16/30

(25) Ja (26) En
(21) 10829869.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069498 02.11.2010

(87) WO 2011/058909 2011/20 19.05.2011

- (30) 10.11.2009 JP 2009256667
- (54) • *FAHRHILFESYSTEM, FAHRHILFEVERFAHREN UND FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG*
• *DRIVE ASSIST SYSTEM, DRIVE ASSIST METHOD, AND VEHICLE-MOUNTED DEVICE*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE, PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET DISPOSITIF EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TSUDA, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 500 887 A1**
G01C 21/32 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 11158720.0 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beschreibung eines Straßensegments mithilfe von ISO 17572-3*
• *Description of a Road Segment Using ISO 17572-3*
• *Description d'un segment de route au moyen de la norme ISO 17572-3*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Hinz, Ole, 23858, Reinfeld (Holstein), DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G08G 1/14** (11) **2 500 888 A1**
B60L 11/18

(25) De (26) De
(21) 11450037.4 (22) 17.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Parkplatz mit Reservierungssystem*
• *Parking space with reservation system*
• *Parc de stationnement avec système de réservation*

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G08G 1/16** (11) **2 500 889 A1**
A61B 3/113 **A61B 5/0476**
A61B 5/18

(25) Ja (26) En
(21) 10828066.0 (22) 22.10.2010

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

(86) JP 2010/006257 22.10.2010

(87) WO 2011/055505 2011/19 12.05.2011

- (30) 09.11.2009 JP 2009256170
- (54) • *WACHSAMKEITSTESTVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*
• *ALERTNESS ASSESSMENT DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ÉVALUATION DU NIVEAU D'ATTENTION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKADA, Toru, Osaka 540-6207, JP

(74) MORIKAWA, Koji, Osaka 540-6207, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 500 890 A2**
H04N 5/232 **H04N 5/235**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 12001674.6 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 CN 201110065887

- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Verfahren davon, und Antikollisionsrichtung für beweglichen Körper*
• *Image processing device, method thereof, and moving body anti-collision device*
• *Dispositif de traitement d'image, son procédé et dispositif anti-collision de corps mobile*

(71) Any Co., Ltd., 31-6, Hiratsuka 2-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0052, JP

(72) Fukawa, Yasuro, Kanagawa 254-0052, JP

(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/09****G09C 1/00** → (51) **G07G 1/12**

(51) **G09F 3/04** (11) **2 500 891 A2**
G09F 9/00 **G09F 3/02**

(25) En (26) En
(21) 12152646.1 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011057280

- (54) • Verfahren zur Montage einer Vorrichtung einschließlich einer Anzeigefolie und Vorrichtung mit Anzeigefolie
• Method for assembling apparatus including display sheet and apparatus including display sheet
• Procédé pour appareil d'assemblage incluant un affichage de feuille et appareil incluant un affichage de feuille
- (71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji Douri Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Masutani, Naoki, Kyoto-shi., Kyoto 600-8530, JP
Nakajima, Seiji, Kyoto-shi., Kyoto 600-8530, JP
Fukuhara, Tomohiro, Kyoto-shi., Kyoto 600-8530, JP
Sumiya, Akio, Kyoto-shi., Kyoto 600-8530, JP
Nishikawa, Kazuyoshi, Kyoto-shi., Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G09F 3/10 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **G09F 7/22** (11) **2 500 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158476.9 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d'affichage
- (71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
- (72) Lurquin, Vincent, 4130 Esneux, BE
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G09F 9/00** (11) **2 500 893 A1**
H04N 5/64
- (25) Ja (26) En
(21) 10829963.7 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070031 10.11.2010
(87) WO 2011/059004 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256800
10.11.2009 JP 2009256801
10.11.2009 JP 2009256802
10.11.2009 JP 2009256803
10.11.2009 JP 2009256804
- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG
• IMAGE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) MUKAIDE Masayoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G09F 9/00 → (51) **G09F 3/04**

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 500 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158916.4 (22) 18.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • System und Verfahren für biegbare Anzeige
• System and method for bendable display
• Système et procédé d'écran pliable
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Phillips, W. Garland, Rolling Meadows, IL 60008, US
Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/30** (11) **2 500 895 A1**
G09G 3/20 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 09848578.2 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/006215 19.11.2009
(87) WO 2011/061800 2011/21 26.05.2011
- (54) • ANZEIGETAFELVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISPLAY PANEL DEVICE, DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME
• DISPOSITIF DE PANNEAU D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUI, Masafumi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ONO, Shinya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 500 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158546.7 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 KR 20110024480
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer graphischen Benutzerschnittstelle
• Method and apparatus for providing graphical user interface
• Procédé et appareil pour fournir une interface utilisateur graphique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Eom, Sang Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Sub, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joon Gyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 500 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171846.4 (22) 21.06.2005
- (84) DE FR GB
(30) 21.07.2004 JP 2004212563

- (54) • Display-Einrichtung und-Verfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm
• Display apparatus and method, recording medium, and program
• Dispositif et procédé d'affichage, support d'enregistrement et programme
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kuroki, Yoshihiko, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 05753499.2 / 1 770 681

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 500 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158915.6 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System und Verfahren für faltbare Anzeige
• System and method for foldable display
• Système et procédé d'écran pliable
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Phillips, W. Garland, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 500 899 A2**
G02F 1/13 **G06T 3/40**
G09G 3/20 **G09G 5/00**
G09G 5/391 **H04N 1/387**
H04N 5/66 **G09G 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 12171736.7 (22) 30.08.2006
- (84) DE FR GB
- (54) • Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeprogramm
• Image displaying apparatus and image display program
• Appareil d'affichage d'image et programme d'affichage d'image
- (71) TOTOKU ELECTRIC CO., LTD., 3-21 Ohkubo 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (72) Ichikawa, Katuhiro, Ichinomiya-shi, Aichi 494-0006, JP
Kodera, Yoshie, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Hayashi, Shigeo, Ueda-shi, Nagano 386-0192, JP
Naganuma, Tatumi, Ueda-shi, Nagano 386-0192, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 06797016.0 / 2 058 793

G09G 5/00 → (51) **G09G 3/36**

G09G 5/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 5/391 → (51) **G09G 3/36**

G10K 11/162 → (51) **B29C 70/08**

G10K 11/22 → (51) **G08B 7/06**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 500 900 A1**
G10L 19/02 **H04S 5/00**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12168768.5 (22) 23.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.10.2006 DE 102006050068

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Ableitung eines Mehrkanal-Audiosignals aus einem Audiosignal*
• *Apparatus, method and computer program for deriving a multi-channel audio signal from an audio signal*
• *Appareil, procédé et programme informatique permettant de dériver un signal audio multicanal d'un signal audio*

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

(72) Uhle, Christian, 90489 Nürnberg, DE
Herre, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
Walther, Andreas, 96502 Bamberg, DE
Hellmuth, Oliver, 91052 Erlangen, DE
Janssen, Christian, 10997 Berlin, DE

(74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(62) 07819257.2 / 1 997 102

(51) **G10L 19/02** (11) **2 500 901 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10829713.6 (22) 11.11.2010

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

(86) JP 2010/006630 11.11.2010

(87) WO 2011/058752 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 JP 2009258841

- (54) • *KODIERVORRICHTUNG, DEKODIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENCODER APPARATUS, DECODER APPARATUS AND METHODS OF THESE*
• *APPAREIL D'ENCODAGE, APPAREIL DE DÉCODAGE ET PROCÉDÉS POUR CES APPAREILS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAMANASHI, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MORII, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

EHARA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 500 902 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10828388.8 (22) 02.11.2010

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

(86) JP 2010/069870 02.11.2010

(87) WO 2011/055830 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 JP 2009256596

- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSPROZESSOR UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSOR, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SIGNAL, PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DU SIGNAL*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP

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

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/007** (11) **2 500 903 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/005**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En

(21) 09851105.8 (22) 06.11.2009

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

(86) JP 2009/069004 06.11.2009

(87) WO 2011/055453 2011/19 12.05.2011

- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSWIEDERGABEVORRICHTUNG*

• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE, AND INFORMATION REPRODUCING DEVICE*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS*

(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) TOMITA, Yoshimi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP

KATATA, Keiji, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 7/085** (11) **2 500 904 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/095**
G11B 7/135 **G11B 7/24**

(25) En (26) En

(21) 12171375.4 (22) 24.02.2009

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

(30) 18.03.2008 JP 2008069025

18.03.2008 JP 2008069026

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*

• *Optical recording medium*

• *Support d'enregistrement*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ito, Eiichi, Osaka, 540-6207, JP

Birukawa, Masahiro, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 09723559.2 / 2 256 728

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/26 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 20/18** (11) **2 500 905 A1**
G11B 7/26 **G11B 23/40**
B41J 3/407

(25) En (26) En

(21) 12159376.8 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 JP 2011055600

- (54) • *Medienverarbeitungssystem, Steuerverfahren für das Medienverarbeitungssystem und Medienverarbeitungsvorrichtung*
• *Media processing system, control method for media processing system, and media processing device*
• *Système de traitement de supports d'information, procédé de contrôle d'un système de traitement de supports d'information et dispositif de traitement de supports d'information*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Maeshima, Hidetoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G11B 23/40 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11C 7/06** (11) **2 500 906 A1**
G11C 11/4091 **G11C 11/4097**

(25) En (26) En

(21) 11193263.8 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 18.03.2011 FR 1152256

- (54) • *Halbleiterspeicher mit abgestuften Leseverstärkern im Zusammenhang mit einem lokalen Spaltendecodierer*

• *Semiconductor memory having staggered sense amplifiers associated with a local column decoder*

• *Mémoire semi-conductrice dotée d'amplificateurs détecteurs décalés liés à un décodeur de colonnes local*

(71) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) Ferrant, Richard, 29770 ESQUIBIEN, FR
Enders, Gerhard, D-82140 Olching, DE

Mazure, Carlos, 38190 BERNIN, FR

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G11C 11/4091 → (51) **G11C 7/06**

G11C 11/4097 → (51) **G11C 7/06**

G11C 29/32 → (51) **H03K 3/356**

G21C 9/00 → (51) **G21C 15/18**

G21C 13/00 → (51) **G21C 15/18**

(51) **G21C 13/024** (11) **2 500 907 A2**
G21D 1/00 **E04H 5/02**
E04C 5/00

(25) En (26) En

(21) 12155884.5 (22) 17.02.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 GB 201104548

- (54) • *Kernreaktormodul*

• *Nuclear reactor module*

• *Module de réacteur nucléaire*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Robertson, Daniel, Derby, Derbyshire DE3 9AJ, GB

(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

G21C 13/024 → (51) **G21C 15/18**

- (51) **G21C 15/18** (11) **2 500 908 A1**
G21C 9/00 **G21C 13/00**
G21C 13/024
- (25) Ja (26) En
(21) 10829777.1 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065865 14.09.2010
(87) WO 2011/058817 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009258803
- (54) • **NOTFALLKÜHLVORRICHTUNG FÜR RE-
AKTORKERNE UND KERNKRAFTWERK
DAMIT**
• **EMERGENCY REACTOR CORE COOLING
DEVICE AND NUCLEAR REACTOR
FACILITY**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE C
UR DE RÉACTEUR D'URGENCE ET
INSTALLATION DE RÉACTEUR NUCLÉ-
AIRE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
- (72) NAITO, Takashi, Teoyo 108-8215, JP
SUZUTA, Tadahiko, Tokyo 108-8216, JP
SANO, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
UDAGAWA, Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G21D 1/00 → (51) **G21C 13/024**

- (51) **G21K 1/04** (11) **2 500 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158475.1 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Positionserkennungsverfahren und Sys-
tem für einen Mehrblatt-Kollimator**
• **Position sensing method and system for
a multi-leaf collimator**
• **Procédé de détection de position et
système pour collimateur multilames**
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung
des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer
Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Seeber, Steffen, 69121, Heidelberg, DE
Schewiola, Klaus, 69126, Heidelberg, DE
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01B 1/12 → (51) **C09K 3/16**

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 500 910 A1**
H01L 31/0224
- (25) En (26) En
(21) 11275153.2 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.02.2011 KR 20110017200
- (54) • **Kupfer-Nanopaste, Verfahren zur Herstel-
lung der Kupfer-Nanopaste und Verfahren
zur Herstellung einer Elektrode mithilfe
der Kupfer-Nanopaste**
• **Copper nano paste, method for forming
the copper nano paste, and method for
forming electrode using the copper nano
paste**
• **Nanopâte au cuivre, son procédé de
formation et procédé de formation d'élec-
trode au moyen de la nanopâte au cuivre**

- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314
Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon,
Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Dong Hoon, Gyeonggi-do 463-730, KR
Oh, Sung Il, Seoul 151-774, KR
Kang, Sung Koo, Gyeonggi-do 443-774, KR
Jun, Byung Ho, Seoul 153-864, KR
Song, Young Ah, Gyeonggi-do 441-727, KR
Kim, Seong Jin, Gyeonggi-do 463-779, KR
Chun, Byoung Jin, Seoul 157-734, KR
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter
Clarkson LLP Patents Park View House 58
The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire
NG1 5DD, GB

H01B 1/22 → (51) **B32B 33/00****H01B 1/24** → (51) **B32B 33/00****H01B 5/14** → (51) **B32B 27/40**

- (51) **H01B 7/04** (11) **2 500 911 A2**
H01B 7/18
- (25) En (26) En
(21) 12305287.0 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 NO 20110393
- (54) • **Stromversorgungskabel**
• **Power umbilical cable**
• **Câble ombilical électrique**
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
- (72) Lund, Kristian Sjur, 1785 Halden, NO
- (74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le
Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-
92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 7/08 (11) **2 500 912 A2**
H05B 3/06 H05B 3/56

- (25) De (26) De
(21) 12158843.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.03.2011 DE 102011014178
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Leiterver-
bunds und ein Leiterverbund**
• **Method for manufacturing a composite
conductor and composite conductor**
• **Procédé de fabrication d'un faisceau
conducteur et faisceau conducteur**
- (71) Winkler Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Englerstrasse 24, 69126 Heidelberg,
DE
- (72) Zenner, Andreas, 69226 Nußloch, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-
anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Hei-
delberg, DE

H01B 7/17 (11) **2 500 913 A1**
H01B 13/16 **H01B 17/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 10829924.9 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069921 09.11.2010
(87) WO 2011/058965 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257271
- (54) • **KABEL, KABELFÜHRUNG UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DES KABELS
UND DER KABELFÜHRUNG**

- **CABLE, CABLE DUCT AND METHODS
FOR MANUFACTURING CABLE AND
CABLE DUCT**
• **CÂBLE, GAINÉ DE CÂBLE ET LEURS
PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SUKEGAWA Masamichi, Osaka-shi Osaka
530-8323, JP
YOSHIMOTO, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka
530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H01B 7/29 → (51) **C08L 23/08****H01B 13/00** → (51) **B32B 27/40****H01B 13/16** → (51) **H01B 7/17**

- (51) **H01B 17/26** (11) **2 500 914 A1**
H01B 17/42 H01B 17/36
- (25) En (26) En
(21) 11158377.9 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Hochspannungsdurchführung mit Leiter-
stütze**
• **High voltage bushing with support for the
conductor**
• **Traversée haute tension avec support
pour le conducteur**
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
- (72) Emilsson, David, 77135 Ludvika, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor
E, 721 83 Västerås, SE

H01B 17/58 → (51) **H01B 7/17****H01C 7/00** → (51) **H01G 4/008****H01C 7/18** → (51) **H01G 4/008**

- (51) **H01F 1/057** (11) **2 500 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158694.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 JP 2011060523
- (54) • **R-T-B gesinterter Seltenerdsmagnet**
• **R-T-B rare earth sintered magnet**
• **Aimant R-T-B fritté de terres rares**
- (71) TDK Corporation, 1-31-1, Nihonbashi Chuo-
ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Kunieda, Ryota, Tokyo, 103-8272, JP
Chiba, Tetsuya, Tokyo, 103-8272, JP
Hayakawa, Takuma, Tokyo, 103-8272, JP
Fujiwara, Atsushi, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01F 1/37 (11) **2 500 916 A1**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
H01F 27/255 **H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10828403.5 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069945 09.11.2010

- (87) WO 2011/055845 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256451
27.09.2010 JP 2010215871
(54) • **MAGNETELEMENT UND ELEKTRONISCHE TEILE**
• **MAGNETIC MEMBER AND ELECTRONIC PARTS**
• **ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES**
(71) Ferrotec Corporation, 4-14 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
(72) HIROTA, Yasutake, Tokyo 104-0031, JP
KATSUMA, Kenichi, Tokyo 104-0031, JP
HIROOKA, Masatake, Tokyo 104-0031, JP
HACHIDA, Takayuki, Tokyo 104-0031, JP
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner
Patentanwälte Grossstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **H01F 3/10** (11) **2 500 917 A2**
H01F 37/00
(25) De (26) De
(21) 12001551.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.03.2011 DE 202011004121 U
(54) • **Induktives passives Bauelement, insbesondere Drossel**
• **Inductive passive component, in particular choke**
• **Composant passif inductif, notamment bobine d'arrêt**
(71) Roland Pechan GmbH & Co. KG, Püchauer Strasse 33, 04827 Machern, DE
TRIDELTA Weichferrite GmbH, Marie-Curie-Strasse 7, 07629 Hermsdorf, DE
(72) Pechan, Tilo, 04827 Machern, DE
Seitenbecher, Klaus, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwälte Prager Strasse 34, 04317 Leipzig, DE

H01F 17/00 → (51) **H01G 4/30**

H01F 27/255 → (51) **H01F 1/37**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 500 918 A1**
H01F 27/32
(25) En (26) En
(21) 12157130.1 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.03.2011 US 201113049082
(54) • **Ebene magnetische Struktur**
• **Planar Magnetic Structure**
• **Structure magnétique planaire**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Maple, Robert D., Fishers, IN 46038, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 37/00 → (51) **H01F 3/10**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/37**

- (51) **H01G 4/008** (11) **2 500 919 A1**
H01L 41/083 **H01C 7/00**
H01C 7/18 **H01G 4/12**
H01G 4/30

- (25) En (26) En
(21) 12171530.4 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2009 JP 2009226823
29.06.2010 JP 2010147792

- (54) • **Laminiertes keramisches elektronisches Bauteil und Verfahren zur Herstellung des laminierten keramischen elektronischen Bauteils**
• **Laminated ceramic electronic component and method for producing laminated ceramic electronic component**
• **Composant électronique en céramique stratifié et son procédé de fabrication**
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Suzuki, Shoichiro, Kyoto 617-8555, JP
Banno, Koichi, Kyoto 617-8555, JP
Otsuka, Masahiro, Kyoto 617-8555, JP
Nakamura, Masanori, Kyoto 617-8555, JP
Jono, Seiichi, Kyoto 617-8555, JP
Kanzaki, Taisuke, Kyoto 617-8555, JP
Shiota, Akihiro, Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
(62) 10173157.8 / 2 306 474

H01G 4/12 → (51) **H01G 4/008**

- (51) **H01G 4/30** (11) **2 500 920 A1**
H01G 4/40 **H01F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12159178.8 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060140
07.02.2012 JP 2012023659
(54) • **Elektronische Verbundkomponente**
• **Composite electronic component**
• **Composant électronique composite**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Ohira, Naoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Shimogawa, Natsumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Yamaguchi, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/008**

H01G 4/40 → (51) **H01G 4/30**

H01G 9/016 → (51) **H01M 4/66**

H01G 9/02 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **H01G 9/058** (11) **2 500 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829709.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006624 11.11.2010
(87) WO 2011/058748 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259629
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR UND DARIN VERWENDETE ELEKTRODE**

- **ELECTROCHEMICAL CAPACITOR AND ELECTRODE USED THEREIN**
• **CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET ÉLECTRODE UTILISÉE DANS CELUI-CI**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KONDOU, Keiichi, Osaka 540-6207, JP
KUME, Toshiro, Osaka 540-6207, JP
OKUZAWA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01H 9/02** (11) **2 500 922 A1**
H01H 25/06
(25) En (26) En
(21) 12157498.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055053
(54) • **Elektrische Komponente des Verbundstoffbetriebs**
• **Composite Operation Type Electric Component**
• **Composant électrique de type à fonctionnement composite**
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Tanaka, Takaki, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Mikawa, Masaaki, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H01H 9/04** (11) **2 500 923 A1**
H01H 9/06
(25) En (26) En
(21) 12157211.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056412
(54) • **Kippschalter für elektrisches Werkzeug**
• **Trigger switch for power tool**
• **Déclencheur pour outil électrique**
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Satori S-Tech Co., Ltd., 14-10, Shiba 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) Nishikimi, Junichi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Yoshizaki, Tatsuya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Hirose, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
Kowaki, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 9/06 → (51) **H01H 9/04**

H01H 13/702 → (51) **H01H 13/82**

- (51) **H01H 13/82** (11) **2 500 924 A1**
H01H 13/702
(25) En (26) En
(21) 12171545.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.02.2009 US 154905 P
(54) • **Atmungsfähige versiegelte Kuppelschalteranordnung**
• **Breathable sealed dome switch assembly**

- Ensemble de commutateur de dôme scellé respirable
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Strittmatter, Patrick Clement, Irving, TX Texas 75039, US
 (74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
 (62) 10154368.4 / 2 221 843

H01H 25/06 → (51) **H01H 9/02**

- (51) **H01H 71/56** (11) **2 500 925 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11354026.4 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 16.03.2011 IN CH08082011
- Drehsteuerungseinheit für eine modulare elektrische Schaltvorrichtung
 - Rotary control unit for a modular electric switchgear apparatus
 - Unité de contrôle rotative pour un appareil de commutation électrique modulaire
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Faure, Samuel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 Reddy, Somashekar, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 Kesavan, Ramakrishnan, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01J 1/304** (11) **2 500 926 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10830059.1 (22) 10.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070416 10.11.2010
 (87) WO 2011/059103 2011/20 19.05.2011
 (30) 13.11.2009 JP 2009259464
- ELEMENT ZUR EMISSION EINES ELEKTRISCHEN FELDES
 - ELECTRIC FIELD EMISSION ELEMENT
 - ELEMENT D'EMISSION DE CHAMP ELECTRIQUE
- (71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo100-8921, JP
 National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
 (72) NAGAO Masayoshi, Ibaraki 305-8568, JP
 YOSHIDA Tomoya, Ibaraki 305-8568, JP
 NEO Yoichiro, Shizuoka 432-8561, JP
 (74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 21/288** (11) **2 500 927 A2**
C25D 5/02 **C25D 7/12**
 (25) De (26) De
 (21) 12154190.8 (22) 07.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 17.03.2011 DE 102011005743

- (54) • Verfahren zur Abscheidung einer Metallschicht auf einem Halbleiterbauelement und Halbleiterbauelement
- Method for depositing a metal coating on a semiconductor element and semiconductor element
 - Procédé de dépôt d'une couche de métal sur un composant semi-conducteur et composant semi-conducteur
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
 (72) Berberich, Sven, 91080 Spardorf, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **2 500 928 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10829776.3 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065863 14.09.2010
 (87) WO 2011/058816 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 JP 2009259264
- CHEMISCH-MECHANISCHE REINIGUNGS-FLÜSSIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS UND REINIGUNGSVERFAHREN MIT DIESER REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT
 - CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING LIQUID, AND SEMICONDUCTOR SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD AND POLISHING METHOD USING SAID POLISHING LIQUID
 - LIQUIDE DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE UTILISANT LEDIT LIQUIDE DE POLISSAGE
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
 (72) YOSHIKAWA, Shigeru, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
 AKUTSU, Toshiaki, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
 FUKASAWA, Masato, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **2 500 929 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10829911.6 (22) 08.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069851 08.11.2010
 (87) WO 2011/058952 2011/20 19.05.2011
 (30) 11.11.2009 JP 2009258444
- SCHLAMM FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN UND VERFAHREN ZUM POLIEREN VON SUBSTRATEN DAMIT
 - SLURRY FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING AND POLISHING METHOD FOR SUBSTRATE USING SAME
 - BOUILLIE POUR POLISSAGE CHIMIQUE ET MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE POUR SUBSTRAT L'UTILISANT
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
 (72) TAKEGOSHI, Minoru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
 KATO, Mitsuru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
 OKAMOTO, Chihiro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

- KATO, Shinya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
 (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/308**

(51) **H01L 21/308** (11) **2 500 930 A1**
H01L 21/306 **H01L 21/3205**
H01L 23/52

- (25) Ja (26) En
 (21) 10828383.9 (22) 08.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069864 08.11.2010
 (87) WO 2011/055825 2011/19 12.05.2011
 (30) 09.11.2009 JP 2009256437
- ÄTZFLÜSSIGKEIT ZUR ÄTZUNG EINER SILICIUMSUBSTRAT-RÜCKSEITE DURCH EIN SILICIUMDURCHGANGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERCHIPS MIT EINEM SILICIUMDURCHGANGSPFAD MITHILFE DER ÄTZFLÜSSIGKEIT
 - ETCHING LIQUID FOR ETCHING SILICON SUBSTRATE REAR SURFACE IN THROUGH SILICON VIA PROCESS AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR CHIP HAVING THROUGH SILICON VIA USING THE ETCHING LIQUID
 - LIQUIDE DE GRAVURE POUR LA GRAVURE DE LA SURFACE ARRIÈRE D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM DANS UN PROCÉDÉ DE FORMATION DE TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT LE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCE À SEMI-CONDUCTEUR AYANT DES TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT LE SILICIUM À L'AIDE DU LIQUIDE DE GRAVURE
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
 (72) SOTOAKA, Ryuji, Tokyo 125-0051, JP
 FUJIOTO, Yoshiko, Tokyo 125-0051, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/3205** (11) **2 500 931 A1**
H01L 23/52

- (25) Ja (26) En
 (21) 10829680.7 (22) 01.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006426 01.11.2010
 (87) WO 2011/058712 2011/20 19.05.2011
 (30) 12.11.2009 JP 2009258582
- HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
 - DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) SAITO, Daishiro, Osaka 540-6207, JP
 KAI, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
 OKUMA, Takafumi, Osaka 540-6207, JP
 YAMANISHI, Hitoshi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/308**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 500 932 A1**
C08G 59/20 **C08G 59/42**
C09J 11/06 **C09J 133/00**
C09J 163/00 **H01L 33/48**

(25) Ja (26) En
(21) 10828148.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065474 09.09.2010
(87) WO 2011/055588 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256187
(54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ADHÉSIF**

(71) Sony Chemical & Information Device
Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F
1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-
0032, JP

(72) NAMIKI Hidetsugu, Kanuma-shi Tochigi
322-8503, JP
KANISAWA Shiyuki, Kanuma-shi Tochigi
322-8503, JP
KATAYANAGI Genki, Kanuma-shi Tochigi
322-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **2 500 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290124.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Mehrschichtige Strukturen und Verfahren zur Herstellung von Halbleitervorrichtungen**
• **Multi-layer structures and process for fabricating semiconductor devices**
• **Structure multicouche et procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteurs**

(71) S.O.I. TEC Silicon, On Insulator Technologies Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Nguyen, Blich-Yen, Austin Texas 78733, US
Mazure, Carlos, 38190 Bernin, FR
Ferrant, Richard, 29770 Esquibien, FR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/77 → (51) **H01L 27/12**

H01L 23/047 → (51) **H01L 23/492**

H01L 23/12 → (51) **G01L 5/00**

H01L 23/12 → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 23/29** (11) **2 500 934 A2**
C08G 59/42 **C08K 5/5435**
C08L 63/00

(25) En (26) En
(21) 12001467.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.03.2011 JP 2011058464
(54) • **Folienähnliches Waferformmaterial, geformter Wafer und Halbleitervorrichtung**
• **Film-like wafer mold material, molded wafer, and semiconductor device**
• **Matériau de moulage pour plaquettes de type film, plaquette moulée et dispositif semi-conducteur**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Sugo, Michihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kondo, Kazunori, Annaka-shi, Gunma-ken,
JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H01L 23/31** (11) **2 500 935 A2**
H01L 23/48 **H01L 31/0224**

(25) En (26) En
(21) 12159644.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 JP 2011059798

(54) • **Stapelbarer Chip mit Durchgangselektroden, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Infrarotsensor**
• **Stackable chip with through electrodes, manufacturing method thereof, and infrared sensor**
• **Puce empilable comportant des électrodes traversantes, procédé pour sa fabrication, et capteur infrarouge**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP

(72) Yoda, Tsuyoshi, Nagano 392-8502, JP
Hashimoto, Nobuaki, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H01L 23/36** (11) **2 500 936 A1**
C23C 24/04 **H01L 25/07**
H01L 25/18

(25) Ja (26) En
(21) 09851241.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/006063 13.11.2009
(87) WO 2011/058607 2011/20 19.05.2011

(54) • **ISOLIERUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INSULATING STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **STRUCTURE ISOLANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) SATO, Keishi, Yokohama-shi Kanagawa 244-
0817, JP

ISHIHARA, Shosaku, Yokohama-shi
Kanagawa 244-0817, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS,
GB

H01L 23/36 → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 500 937 A2**
H01L 23/373

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305316.7 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 FR 1152179

(54) • **Elektronischer Schaltkreis mit Doppelisolierschicht, und sein Herstellungsverfahren**
• **Electronic circuit with double insulating layer and method for manufacturing same**

• **Circuit électronique à double couche isolante et son procédé de fabrication**

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14
avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint
Christophe, FR

(72) Dupuis, Dominique, 95820 Bruyeres Sur
Oise, FR
Thomelin, Stéphane, 78550 Richebourg, FR

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/367**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 23/492** (11) **2 500 938 A1**
H01L 23/047

(25) En (26) En
(21) 11158654.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verpackung für eine Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Package for a semiconductor device, and a method of manufacturing such package**
• **Emballage pour dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) De Langen, Michel, 5656 AE, Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing
Department High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(51) **H01L 23/492** (11) **2 500 939 A2**
H01L 23/495

(25) En (26) En
(21) 11177061.6 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.03.2011 JP 2011059259

(54) • **Leistungshalbleitermodul und dessen Befestigungsstruktur**
• **Power semiconductor module and its attachment structure**
• **Module semi-conducteur de puissance et sa structure de fixation**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) Asada, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
Watanabe, Yuetsu, Tokyo 100-8310, JP

Asao, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
Nagao, Kenjiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/492**

H01L 23/52 → (51) **H01L 21/308**

H01L 23/52 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 23/60 → (51) **H01L 25/065**

H01L 25/00 → (51) **G01L 5/00**

(51) **H01L 25/065** (11) **2 500 940 A1**
H01L 23/60 **G01R 1/36**

(25) En (26) En
(21) 12158947.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2011 US 201113046247
(54) • *Systeme mit einem E/A-Stapel und Verfahren zur Herstellung solcher Systeme*
• *Systems including an I/O stack and methods for fabricating such systems*
• *Systèmes comprenant un empilement d'E/S et procédés de fabrication de tels systèmes*
(71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134-2020, US
(72) Plofsky, Jordan, San Jose, CA 95134, US
Lim, Chooi Pei, Penang, MY
Tan, Yee Liang, Penang, MY
Toong, Teik Tiong, Penang, MY
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/36**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/36**

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 27/12** (11) **2 500 941 A2**
H01L 21/77
(25) En (26) En
(21) 12172007.2 (22) 31.05.2000
(84) DE FI FR GB NL
(30) 02.06.1999 JP 15443299
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de semi-conducteurs et son procédé de fabrication*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Suzawa, Hideomi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Yamagata, Hirokazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00111706.8 / 1 058 310

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 27/14** (11) **2 500 942 A1**
H04N 5/369
(25) Ja (26) En
(21) 10829701.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006574 09.11.2010
(87) WO 2011/058737 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258226
(54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMADA, Kiyohiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAGIRI, Yasushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(51) **H01L 27/146** (11) **2 500 943 A1**
G02F 1/136 **H01L 27/06**
H01L 27/12 **H01L 31/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10829997.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070139 11.11.2010
(87) WO 2011/059038 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260264
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAIGAWA Hiroyuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 500 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159552.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.03.2011 KR 20110023499
(54) • *Halbleiter-LED-Chip, Herstellungsverfahren und Qualitätskontrollverfahren dafür*
• *Semiconductor light emitting diode chip, method of manufacturing thereof and method for quality control thereof*
• *Puce de diode électroluminescente à semi-conducteur, son procédé de fabrication et procédé de contrôle de la qualité de celle-ci*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 95 Samsung2ro (San No.24 Nongseo-Dong) Giheung-Gu Yongin City, Gyeonggi-Do 446-711, KR
(72) SONG, Young Hee, Gyeonggi-do, KR
HONG, Seong Jae, Gyeonggi-do, KR
HWANG, Seong Deok, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 27/24** (11) **2 500 945 A1**
H01L 45/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12159362.8 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2011 FR 1152127
(54) • *Speicherzelle*
• *Memory cell*
• *Cellule mémoire*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
(72) Gaillardon, Pierre-Emmanuel, 26100 Romans, FR
Betti Beneventi, Giovanni, 41040 Polinago (MO), IT
Perniola, Luca, 38360 Noyarey, FR

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

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 500 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159126.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2011 KR 20110022449
(54) • *Organische leuchtmitterende Anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light-emitting display and method of manufacturing the same*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Park, Sang-Il, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
Choi, Chaun-Gi, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
Ahn, Tae-Kyung, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 500 947 A1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**
(25) Ja (26) En
(21) 09851281.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069383 13.11.2009
(87) WO 2011/058651 2011/20 19.05.2011
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KONDO, Daiyu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SATO, Shintaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

H01L 29/84 → (51) **G01L 5/00**

H01L 31/02 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 500 948 A1**
H01L 31/068
(25) Ja (26) En
(21) 09851283.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/069387 13.11.2009
(87) WO 2011/058653 2011/20 19.05.2011
(54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *PILE SOLAIRE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MIURA, Teruto, Tokyo 100-8310, JP
ECHIZENYA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP
MIYAMOTO, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 31/0224 → (51) H01B 1/22	(51) H01L 33/06 (11) 2 500 952 A1	(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
H01L 31/0224 → (51) H01L 23/31	(25) En (26) En	
H01L 31/0224 → (51) H01L 31/05	(21) 11158698.8 (22) 17.03.2011	
H01L 31/04 → (51) C23C 14/34	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
H01L 31/042 → (51) E04B 2/88	BA ME	
(51) H01L 31/05 (11) 2 500 949 A2	(54) • <i>Pflanzenbeleuchtungsvorrichtung und Verfahren für dunkle Gewächskammern</i> • <i>Plant illumination device and method for dark growth chambers</i> • <i>Dispositif d'éclairage d'installation et procédé pour chambres de croissance sombres</i>	
H01L 31/0224	(71) Valoya Oy, Lammentie 80, 02520 Lapinkylä, FI	
(25) En (26) En	(72) Aikala, Lars, 02520 Lapinkylä, FI	
(21) 12158511.1 (22) 08.03.2012	(74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01L 33/06 → (51) A01G 7/04	
BA ME	H01L 33/16 → (51) H01L 33/36	
(30) 18.03.2011 JP 2011060892	H01L 33/32 → (51) H01L 33/36	
(54) • <i>Photovoltaikmodul</i> • <i>Photovoltaic module</i> • <i>Module photovoltaïque</i>	(51) H01L 33/36 (11) 2 500 953 A1	
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP	H01L 33/16 (26) En	
(72) Shimosawa, Makoto, Kawasaki-shi 210-9530, JP	(21) 10829829.0 (22) 25.10.2010	
Fujikake, Shinji, Kawasaki-shi 210-9530, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
Sato, Hiroki, Kawasaki-shi 210-9530, JP	(86) JP 2010/068822 25.10.2010	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(87) WO 2011/058869 2011/20 19.05.2011	
H01L 31/052 → (51) G02B 3/06	(30) 11.11.2009 JP 2009258215	
H01L 31/068 → (51) H01L 31/0224	(54) • <i>VERBUNDHALBLEITERELEMENT</i> • <i>COMPOUND SEMICONDUCTOR ELEMENT</i> • <i>ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ</i>	
H01L 31/10 → (51) H01L 27/146	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	
(51) H01L 33/00 (11) 2 500 950 A2	(72) ADACHI Masahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP	
(25) En (26) En	TOKUYAMA Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP	
(21) 12158376.9 (22) 07.03.2012	KATAYAMA Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
BA ME	(51) H01L 33/48 (11) 2 500 954 A1	
(30) 09.03.2011 JP 2011051570	(25) Ja (26) En	
(54) • <i>Lichtemittierende Vorrichtung und Projektor</i> • <i>Light emitting device and projector</i> • <i>Dispositif électroluminescent et projecteur</i>	(21) 10829809.2 (22) 15.10.2010	
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) Mochizuki, Masamitsu, Nagano, 392-8502, JP	(86) JP 2010/068152 15.10.2010	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(87) WO 2011/058849 2011/20 19.05.2011	
(51) H01L 33/06 (11) 2 500 951 A1	(30) 12.11.2009 JP 2009259159	
A01G 7/04 (26) En	(54) • <i>SUBSTRAT ZUR ANBRINGUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SUBSTRATE FOR MOUNTING LIGHT-EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>SUBSTRAT DE SUPPORT POUR UN ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	
F21K 99/00	(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP	
(25) En (26) En	(72) YOSHIMURA, Eiji, Okaya-shi Nagano 394-0004, JP	
(21) 11158693.9 (22) 17.03.2011	(51) H01L 33/48 (11) 2 500 955 A1	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01L 23/12 (26) En	
BA ME	(21) 10830029.4 (22) 12.11.2010	
(54) • <i>Pflanzenbeleuchtungsvorrichtung und Verfahren</i> • <i>Plant illumination device and method</i> • <i>Dispositif d'éclairage horticole et procédé</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Valoya Oy, Lammentie 80, 02520 Lapinkylä, FI	(86) JP 2010/070233 12.11.2010	
(72) Aikala, Lars, 02520 Lapinkylä, FI	(87) WO 2011/059070 2011/20 19.05.2011	
(74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI	(30) 13.11.2009 JP 2009259449	
(51) H01L 33/48 (11) 2 500 955 A1	(54) • <i>SUBSTRAT FÜR LICHTEMITTIERENDE ELEMENTE UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG</i> • <i>SUBSTRATE FOR LIGHT-EMITTING ELEMENTS AND LIGHT-EMITTING DEVICE</i> • <i>SUBSTRAT POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT</i>	
H01L 23/36	(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(25) Ja (26) En	(72) NAKAYAMA, Katsuyoshi, Tokyo 100-8405, JP	
(21) 10830029.4 (22) 12.11.2010	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01L 33/48 → (51) H01L 21/60	
(86) JP 2010/070233 12.11.2010	H01L 33/50 → (51) C09K 11/64	
(87) WO 2011/059070 2011/20 19.05.2011	H01L 33/60 → (51) F21K 99/00	
(30) 13.11.2009 JP 2009259449	(51) H01L 33/64 (11) 2 500 956 A2	
(54) • <i>SUBSTRAT FÜR LICHTEMITTIERENDE ELEMENTE UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG</i> • <i>SUBSTRATE FOR LIGHT-EMITTING ELEMENTS AND LIGHT-EMITTING DEVICE</i> • <i>SUBSTRAT POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT</i>	(25) En (26) En	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(21) 12158692.9 (22) 09.03.2012	
(72) NAKAYAMA, Katsuyoshi, Tokyo 100-8405, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	BA ME	
H01L 33/48 → (51) H01L 21/60	(30) 14.03.2011 KR 20110022367	
H01L 33/50 → (51) C09K 11/64	(54) • <i>Kapselung für Leuchtdiode und deren Herstellungsverfahren</i> • <i>Light emitting device package and manufacturing method thereof</i> • <i>Conditionnement de dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication</i>	
H01L 33/60 → (51) F21K 99/00	(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseodong Giheung-gu, Yongi-city, Gyeonggi-do 446-711, KR	
(51) H01L 33/64 (11) 2 500 956 A2	(72) Lee, Dong Yeoul, Gyeonggi-do 445-170, KR	
(25) En (26) En	Min, Kyeong Ik, Gyeonggi-do 443-470, KR	
(21) 12158692.9 (22) 09.03.2012	Lee, Chang Sub, Seoul 135-270, KR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
BA ME	(51) H01L 35/00 (11) 2 500 957 A1	
(30) 14.03.2011 KR 20110022367	B26B 19/38 (26) En	
(54) • <i>Kapselung für Leuchtdiode und deren Herstellungsverfahren</i> • <i>Light emitting device package and manufacturing method thereof</i> • <i>Conditionnement de dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication</i>	(21) 11002197.9 (22) 17.03.2011	
(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseodong Giheung-gu, Yongi-city, Gyeonggi-do 446-711, KR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) Lee, Dong Yeoul, Gyeonggi-do 445-170, KR	BA ME	
Min, Kyeong Ik, Gyeonggi-do 443-470, KR	(54) • <i>Verfahren zum Testen eines Peltier-Elements sowie einer kleinen elektrischen Anwendung mit einem Peltier-Element und eine Sicherheitsvorrichtung</i> • <i>Method for testing a peltier element as well as a small electrical appliance with a peltier element and a safety device</i> • <i>Procédé de test d'un élément Peltier ainsi qu'un petit appareil électrique avec un élément Peltier et dispositif de sécurité</i>	
Lee, Chang Sub, Seoul 135-270, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		

- (71) Braun GmbH, Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Langsdorf, Jan Christian, 61440 Oberursel, DE
-
- H01L 35/00** → (51) **E21B 41/00**
-
- H01L 35/28** → (51) **B64D 33/04**
-
- H01L 41/04** → (51) **G06K 19/07**
-
- H01L 41/083** → (51) **H01G 4/008**
-
- H01L 41/113** → (51) **G06K 19/07**
-
- H01L 45/00** → (51) **H01L 27/24**
-
- H01L 51/50** → (51) **B32B 9/00**
-
- H01L 51/50** → (51) **C07D 401/10**
-
- H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**
-
- H01L 51/50** → (51) **G09G 3/30**
-
- H01L 51/50** → (51) **H05B 33/10**
-
- H01L 51/54** → (51) **C07D 401/10**
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 500 958 A1**
H01M 2/04 **H01M 10/50**
(25) En (26) En
(21) 12150339.5 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2011 US 201161452503 P
06.12.2011 US 201113312971
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Eun-Ok, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kyung-Won, Gyeonggi-do, KR
Byun, Jeong-Deok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung-Ju, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jong-Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01M 2/04** (11) **2 500 959 A1**
H01M 2/22 **H01M 2/30**
H01M 10/04 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 11178239.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2011 US 452520 P
20.07.2011 US 187344
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Byun, Sangwon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sooseok, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeongwon, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 500 960 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 10/48 **H01R 9/00**
H01M 2/22 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 12004530.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.12.2009 JP 2009291972
29.01.2010 JP 2010019529
31.03.2010 JP 2010084269
24.06.2010 JP 2010144261
(54) • *Zylindrisches Batteriepack*
• *Cylindrical battery pack*
• *Bloc-batterie cylindrique*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yamagami, Sadao, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yoneda, Haruhiko, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Miyamae, Ichiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Kawabata, Katsuhiko, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Fukumori, Jyunichi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 11006293.2 / 2 410 590
10015975.5 / 2 343 752
-
- H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 500 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165647.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2011 DE 102011013969
(54) • *Gehäuseanordnung für einen elektrischen Energiespeicher*
• *Housing arrangement for an electrical energy storage*
• *Agencement de boîtier pour stockage d'énergie électrique*
(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
(72) Bielezki-Welz, Viktor, 42799, Leichlingen, DE
Kolimechkov, Georgi, 1582, Sofia, BG
Ivanov, Stoyan, 1715, Sofia, BG
Ohler, Jens, 75249, Kieselbronn, DE
Langer, Peter, 76227, Karlsruhe, DE
Noel, Christian, 95220, Herblay, FR
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 500 962 A1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
(25) En (26) En
(21) 12150471.6 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056884
(54) • *BATTERIE-BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR ZWEIRÄDER*
• *Battery mounting structure for saddle-type electric vehicles*

- *STRUCTURE DE MONTAGE DE BATTERIES POUR DEUX-ROUES*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takamura, Toshiaki, Saitama, 351-0193, JP
Yonehana, Atsushi, Saitama, 351-0193, JP
Amino, Hideo, Saitama, 351-0193, JP
Funayose, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
Yoshinaga, Masao, Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 500 963 A1**
H01M 10/42 **H01M 10/48**
(25) It (26) En
(21) 12158699.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 IT T020110236
(54) • *Batteriepackung*
• *Battery-pack*
• *Bloc-batterie*
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
(72) Bigotto, Piercarlo, 10095 Grugliasco (TO), IT
Fiando, Angelo, 10028 Trofarello (TO), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 2/04**
-
- H01M 2/16** → (51) **C08J 9/00**
-
- H01M 2/20** → (51) **H01M 2/04**
-
- H01M 2/20** → (51) **H01M 2/22**
-
- (51) **H01M 2/22** (11) **2 500 964 A2**
H01M 2/30 **H01M 2/20**
H01M 10/04 **H01M 10/058**
(25) En (26) En
(21) 12152205.6 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 US 201161454338 P
13.10.2011 US 201113272621
(54) • *Sekundärbatterie und Sekundärbatterie-pack*
• *Secondary battery and secondary battery pack*
• *Batterie secondaire et bloc-batterie secondaire*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Dukjung, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H01M 2/22** → (51) **H01M 2/04**
-
- H01M 2/26** → (51) **H01M 10/0525**
-
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/04**
-
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/22**
-
- H01M 2/30** → (51) **H01M 10/0525**
-
- H01M 4/04** → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/525**
H01M 4/133 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 4/136** (11) **2 500 965 A2**
H01M 4/58 **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11829638.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007290 30.09.2011
- (87) WO 2012/044132 2012/14 05.04.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 30.09.2011 KR 20110100233
30.09.2010 KR 20100095376
- (54) • **POSITIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME**
• **ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM, ET BATTERIE AU LITHIUM LA COMPRENANT**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jong-Hee, Daejeon 305-150, KR
LIM, Hyung-Kyu, Daejeon 305-761, KR
KIM, In-Jung, Daejeon 305-340, KR
YANG, In-Seok, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-100, KR
PARK, Seok-Jung, Seoul 130-100, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/1393 → (51) **H01M 10/0525**
H01M 4/14 → (51) **H01M 10/12**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 500 966 A2**
H01M 10/0525 **H01M 4/583**
C22C 1/02
- (25) Ko (26) En
- (21) 10830183.9 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007980 12.11.2010
- (87) WO 2011/059251 2011/20 19.05.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 12.11.2009 KR 20090109241
10.11.2010 KR 20100111343
- (54) • **NEGATIV WIRKENDES MATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **NEGATIVE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME**
• **MATIÈRE ACTIVE NÉGATIVE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT LADITE MATIÈRE**
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Dong-Sub, Daejeon 301-790, KR
JI, Hye-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-729, KR
LEE, Yong-ju, Daejeon 305-727, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 500 967 A2**
H01M 4/525 **B60L 11/18**
H01M 10/0525 **B82B 3/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10830137.5 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007768 04.11.2010
- (87) WO 2011/059204 2011/20 19.05.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 11.11.2009 KR 20090108344
11.06.2010 KR 20100055262
- (54) • **ANODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE**
• **ANODE ACTIVE MATERIAL FOR A RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY**
• **MATIÈRE ACTIVE D'ANODE POUR UNE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM**
- (71) Jo, Jae Won, 106-204 Emko Town Apt. 494 Samsan-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-090, KR
Myung, Seung-Taek, 101-1807 Samik Apt. Maegok-dong, Buk-gu, Gwangju 500-150, KR
- (72) Jo, Jae Won, Incheon 403-090, KR
Myung, Seung-Taek, Buk-gu, Gwangju 500-150, KR
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 4/525 (11) **2 500 968 A1**
H01M 4/131 **H01M 10/0525**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10827876.3 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078116 26.10.2010
- (87) WO 2011/054262 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 CN 200910110132
- (54) • **POLYKRISTALLINES TERNÄRES KOBALT-NICKEL-MANGAN-POSITIVMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **POLYCRYSTALLINE COBALT-NICKEL-MANGANESE TERNARY POSITIVE MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY**
• **MATÉRIAU POSITIF TERNAIRE DE COBALT-NICKEL-MANGANESE POLYCRISTALLIN, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION**
- (71) Shenzhen Zhenhua New Material Co., Ltd., HAO, Genbao Zhen Hua Industrial Park 44 Tiezi Road, Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518102, CN
Gui Zhou Zhenhua Newmaterial Co., Ltd, HAO, Genbao NO. 390-1, Baiyun North Road BaiYun District, GuiYang, Guizhou 550000, CN
- (72) Xiang, Qianxin, Shenzhen Guangdong 518102, CN
ZHAO, Xiaolian, Shenzhen Guangdong 518102, CN
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/587 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/12**
H01M 4/66 (11) **2 500 969 A1**
C25D 1/04 **C25D 3/44**
C25D 15/02 **H01G 9/016**
H01M 4/70

- (25) Ja (26) En
- (21) 10829982.7 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070099 11.11.2010
- (87) WO 2011/059023 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 JP 2009257756
- (54) • **ALUMINIUMFOLIE ZUR AUFNAHME DARAUF VERSTREUTER KOHLENSTOFFHALTIGER PARTIKEL**
• **ALUMINUM FOIL WHICH SUPPORTS CARBONACEOUS PARTICLES SCATTERED THEREON**
• **FEUILLE D'ALUMINIUM SUPPORTANT DES PARTICULES CARBONÉES DIFFUSÉES SUR ELLE**
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) OKAMOTO Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
HOSHI Hiroyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
ANDOU Setsuo, Izumi-shi Kagoshima 899-0201, JP
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01M 4/70 → (51) **H01M 4/66**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 500 970 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10830043.5 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070300 15.11.2010
- (87) WO 2011/059087 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 JP 2009259611
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE UND MIT DER BRENNSTOFFZELLE AUSGESTATTETES FAHRZEUG**
• **FUEL CELL AND VEHICLE EQUIPPED WITH FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HASEGAWA, Takuya, Kanagawa 243-0123, JP
FUJIEDA, Ryuji, Kanagawa 243-123, JP
- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 8/06 → (51) **C25B 9/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 500 971 A2**
H01M 10/0583 **H01M 10/0587**
- (25) En (26) En
- (21) 12159758.7 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.03.2011 JP 2011058174
- (54) • **Elektrische Speichervorrichtung**

- *Electric storage device*
 - *Dispositif de stockage électrique*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (72) Sasaki, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/136**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0565**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 500 972 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 10/04

- (25) Ko (26) En
(21) 10788213.6 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009129 20.12.2010
- (87) WO 2012/086855 2012/26 28.06.2012
- (54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT MULTIDIREKTIONALEM ADER-LASCHEN-AUFBAU*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING MULTI-DIRECTIONAL LEAD-TAB STRUCTURE*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM AYANT UNE STRUCTURE À PATTES CONDUCTRICES MULTIDIRECTIONNELLES*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouidodong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Bo Hyun, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jim, Yongin-si Gyeonggi-do 446-562, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 500 973 A1**
H01M 4/133 **H01M 4/04**
H01M 4/587 **H01M 4/1393**
H01M 4/02 **H01M 4/62**

- (25) En (26) En
(21) 12001440.2 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.03.2011 PCT/EP2011/056568
- (54) • *Elektrode und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrode and method for producing the same*
• *Électrode et son procédé de production*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Mitsuhashi, Hiroyuki, Otokuni-gun Kyoto 618-8525, JP
Doi, Tsugihito, Otokuni-gun Kyoto 618-8525, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 500 974 A1**
H01M 10/0567 **H01M 10/0568**
- (25) En (26) En
(21) 12158494.0 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 US 201213363271
14.03.2011 US 201161452512 P
- (54) • *Elektrolyt für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Electrolyte for rechargeable lithium battery, and rechargeable lithium battery including the same*
• *Électrolyte pour batterie au lithium rechargeable, et batterie au lithium rechargeable le comprenant*
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Seung-Mo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 10/0565** (11) **2 500 975 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
- (25) Ja (26) En
(21) 10830039.3 (22) 15.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070271 15.11.2010
- (87) WO 2011/059083 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 JP 2009260039
- (54) • *GELELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *GEL ELECTROLYTE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*
• *ELECTROLYTE SOUS FORME DE GEL POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION COMPRENANT CET ÉLECTROLYTE*
- (71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
- (72) KONO, Yasutaka, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
KANEKO, Shinako, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
HASIZUME, Yoko, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
ISHIKAWA, Hitoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/0583 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/12** (11) **2 500 976 A1**
H01M 4/14 **H01M 4/62**
- (25) Ja (26) En
(21) 11703363.9 (22) 17.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050667 17.01.2011
- (87) WO 2012/042917 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010221859
- (54) • *BLEIBATTERIE*
• *LEAD STORAGE BATTERY*
• *BATTERIE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB*
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) SHIBAHARA Toshio, Tokyo 104-0044, JP
TAKAHASHI Satoru, Tokyo 104-0044, JP
ARAKI Yuuji, Tokyo 104-0044, JP
SAKAI Masanori, Tokyo 104-0044, JP
MINOURA Satoshi, Tokyo 104-0044, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 14/00 → (51) **C25B 9/00**

- (51) **H01P 1/18** (11) **2 500 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 11360012.6 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Phasenverschiebungsvorrichtung*
• *Phase shifting device*
• *Phase shifting device*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bulja, Senad, Dublin 15, IE
- (74) Leppard, Andrew John, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **H01P 5/08** (11) **2 500 978 A1**
H01P 5/107

- (25) En (26) En
(21) 11158700.2 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wellenleiterübergang*
• *Waveguide transition*
• *Transition de guide d'onde*
- (71) Sivers Ima AB, P.O. Box 1274, 164 29 Kista, SE
- (72) Stojj, Christer, 35236 Växjö, SE
Gunnarsson, Sten, 17670 Järfälla, SE
Bruce, Staffan, 17566 Järfälla, SE
Christoffersson, Ronny, 17962 Stenhamra, SE
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01P 5/107 → (51) **H01P 5/08**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 500 979 A2**
H01Q 9/42 **H01Q 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11007241.0 (22) 06.09.2011

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

BA ME
(30) 16.03.2011 KR 20110023561
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Changil, Bucheon Gyeonggi-Do, KR
Ryu, Seungwoo, Uijeongbu Gyeonggi-Do,
KR
Youn, Yeomin, Gwangmyeong Gyeonggi-Do,
KR
Lee, Soyeon, Gwangmyeong Gyeonggi-Do,
KR
Yi, Kyunghack, Seoul, KR
You, Chisang, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 500 980 A1**
H01R 43/048

(25) Ja (26) En
(21) 10829832.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068880 25.10.2010
(87) WO 2011/058872 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009258534
(54) • *CRIMP-KLEMME UND VERFAHREN FÜR*
EINE CRIMP-KLEMME
• *CRIMPING TERMINAL AND METHOD FOR*
CRIMPING TERMINAL
• *BORNE DE SERTISSAGE, ET PROCÉDÉ*
POUR BORNE DE SERTISSAGE
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SHINMI Yoshifumi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01R 4/24** (11) **2 500 981 A1**
H01R 4/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 12159943.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.03.2011 FR 1152253
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung zum*
Erden von Metallstrukturen
• *Electrical connection device for earthing*
metal structures
• *Dispositif de connexion électrique pour*
mise à la terre de structures métalliques
(71) Mecattraction, Route d'Objat, 19230 Arnac
Pompadour, FR
(72) Lopez, Thierry, 19130 VOUTEZAC, FR
Mallet, Florent, 19350 JUILLAC, FR
Gery, Eric, 19350 CONCEZE, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **2 500 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159409.7 (22) 14.03.2012

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

BA ME
(30) 15.03.2011 US 201113048186
(54) • *Draht-zu-Draht-Verbinder*
• *Wire-to-wire connector*
• *Connecteur de boucle*
(71) AVX Corporation, One AVX Boulevard,
Fountain Inn, SC 29644-9039, US
(72) Bishop, Peter, Isleham, Ely, Cambridgeshire
CB7 55Q, GB
(74) Schrief, Thomas P., Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055
Ingolstadt, DE

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/24**

H01R 4/64 → (51) **H01R 13/6581**

H01R 9/00 → (51) **H01M 2/04**

H01R 9/22 → (51) **G01R 11/04**

H01R 12/59 → (51) **H01R 13/641**

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/62**

(51) **H01R 12/72** (11) **2 500 983 A2**
H01R 13/26

(25) De (26) De
(21) 12156042.9 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2011 DE 102011005542
(54) • *Elektrische Anordnung*
• *Electric assembly*
• *Agencement électrique*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Heinrich, Thomas, 71254 Ditzingen, DE

H01R 12/87 → (51) **H01R 13/641**

H01R 13/26 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/405 → (51) **H01R 43/24**

(51) **H01R 13/502** (11) **2 500 984 A1**
H01R 13/58

(25) En (26) En
(21) 12001356.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 JP 2011059438
(54) • *Ladestecker und Montageverfahren dafür*
• *Charging connector and assembling*
method therefor
• *Connecteur de chargement et son procédé*
d'assemblage
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(72) Osawa, Kiyoshi, Yokkaichi-City Mie 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/504** (11) **2 500 985 A1**
H01R 43/18 **H01R 43/24**
B29C 45/14 **H01R 13/405**

(25) En (26) En
(21) 12001107.7 (22) 20.02.2012

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

BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056337
(54) • *Vorrichtungsvorbinder und Herstellungs-*
verfahren dafür
• *Device connector and production method*
therefor
• *Connecteur de dispositif et son procédé*
de production
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(72) Tate, Takuya, Yokkaichi-city Mie 510-8503,
JP
Matsuoka, Hiroyuki, Yokkaichi-city Mie 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/504 → (51) **H01R 43/18**

H01R 13/504 → (51) **H01R 43/24**

H01R 13/512 → (51) **H01R 13/6581**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 500 986 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159728.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.03.2011 JP 2011058269
26.07.2011 JP 2011163087
(54) • *Wasserdichte Struktur einer elektro-*
nischen Einheit
• *Waterproof structure of electronic unit*
• *Structure étanche à l'eau d'unité électro-*
nique
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(72) Tamai, Toshio, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
Sanada, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/639**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 500 987 A1**
B60L 11/18

(25) En (26) En
(21) 12001355.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 JP 2011059437
(54) • *Drahthalteelement und damit versehener*
Ladestecker
• *Wire holding member and charging*
connector provided therewith
• *Élément de support de câble et connec-*
teur de charge équipé de celui-ci
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(72) Osawa, Kiyoshi, Yokkaichi-City Mie 510-
8503, JP
Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-City Mie 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/62** (11) **2 500 988 A2**
H01R 12/71
(25) En (26) En
(21) 12159435.2 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011057108
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verbindungsstruktur für Leiterplatte*
• *Electronic device and connection structure for circuit board*
• *Dispositif électronique et structure de connexion pour carte de circuit*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/627 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01R 13/639** (11) **2 500 989 A1**
H01R 13/52
(25) Ja (26) En
(21) 09851279.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/069380 13.11.2009
(87) WO 2011/058649 2011/20 19.05.2011
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) Join Co., Ltd., 15-7 Ikegami 5-chome Ota-ku, Tokyo 146-0082, JP
(72) SEIDO, Syogo, Tokyo 143-0024, JP
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01R 13/641** (11) **2 500 990 A2**
H01R 12/59 **H01R 12/87**
(25) En (26) En
(21) 12158540.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011060182
22.02.2012 JP 2012036539
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Dai-Ichi Seiko Co., Ltd., 12-4 Negoro Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Yoshisuiji, Takashi, Tokyo, 194-0013, JP
Shimada, Yoshinobu, Tokyo, 194-0013, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01R 13/6581** (11) **2 500 991 A1**
H01R 4/64 **H01R 13/512**
H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 12001108.5 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056335
(54) • *Montagestruktur für Abschirmeinheit und Montageverfahren dafür*
• *Mounting structure for shielding shell and mounting method therefor*

• *Structure de montage pour coque de blindage et son procédé de montage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Matsuoka, Hiroyuki, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Tate, Takuya, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **2 500 992 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382071.6 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics AMP España S.A.U., Mun-taner 249, 5a planta, 08021 Barcelona, ES
Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Pachón Muñoz, Arturo, 08915, Badalona (Barcelona), ES
Puell Olle, Antoni, 08014, Barcelona, ES
Claeys, Didier P.W., 3290, Schaffen, BE
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) **H01R 13/717** (11) **2 500 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001063.2 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 DE 202011004086 U
(54) • *Abdeckung für ein Elektro-Installationsgerät, Elektro-Installationsgerät sowie Leiterplatte für ein Elektro-Installationsgerät*
• *Cover for an electrical installation device, electrical installation device and circuit board for an electrical installation device*
• *Recouvrement pour un appareil d'installation électrique, appareil d'installation électrique et plaque pour un appareil d'installation électrique*

(71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Kemmann, Harald, 42555 Velbert, DE
Borchmann, Oliver, 53913 Swisttal, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 24/58 → (51) **H01R 107/00**

(51) **H01R 35/02** (11) **2 500 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157488.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055335
(54) • *Rotationssteckverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Takahashi, Seishi, Tokyo 145-8501, JP
Sato, Hiroyuki, Tokyo 145-8501, JP
Osumi, Yasuhisa, Tokyo 145-8501, JP

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

H01R 35/02 → (51) **B60R 16/027**

H01R 43/048 → (51) **H01R 4/18**

(51) **H01R 43/18** (11) **2 500 995 A1**
H01R 43/24 **B29C 45/14**
H01R 13/504
(25) En (26) En
(21) 12001106.9 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056338
(54) • *Vorrichtungsbinder und Herstellungsverfahren dafür*
• *Device connector and production method therefor*
• *Connecteur de dispositif et son procédé de production*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Sakamoto, Shinichi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Tate, Takuya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 43/18 → (51) **H01R 13/504**

H01R 43/18 → (51) **H01R 43/24**

(51) **H01R 43/24** (11) **2 500 996 A1**
H01R 43/18 **H01R 13/405**
B29C 45/14 **H01R 13/74**
(25) En (26) En
(21) 12001109.3 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056334
(54) • *Vorrichtungsbinder und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Device connector and method of producing it*
• *Connecteur de dispositif et son procédé de production*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Matsuoka, Hiroyuki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Sakamoto, Shinichi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 43/24** (11) **2 500 997 A1**
H01R 13/405 **H01R 13/504**
B29C 45/00 **B29C 45/14**

(25) En (26) En
(21) 12001111.9 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 JP 2011056336
(54) • *Vorrichtungsbinder und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Device connector and method of producing it*

- *Connecteur de dispositif et son procédé de production*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Matsuoka, Hiroyuki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- Tate, Takuya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/504**

H01R 43/24 → (51) **H01R 43/18**

- (51) **H01R 107/00** (11) **2 500 998 A2**
H01R 24/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12153640.3 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 FR 1152166
- (54) • *Elektrischer Anschlussstift für multipolare Sonde einer aktiven implantierbaren medizinischen Vorrichtung*
- *Electrical connection plug for multipole probe of an active implantable medical device*
- *Fiche de connexion électrique pour sonde multipôle de dispositif médical implantable actif*
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
- (72) Régnier, Willy, 91160 Longjumeau, FR
- Viatge, Hélène, 92120 Montrouge, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H01S 1/02 → (51) **G01N 21/35**

H01S 3/00 → (51) **G01N 21/63**

- (51) **H01S 3/06** (11) **2 500 999 A1**
G02F 1/35 **G02F 1/37**
H01S 3/108 **H01S 3/117**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10828370.6 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069786 08.11.2010
- (87) WO 2011/055812 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 JP 2009256565
- (54) • *FASERLASERGERÄT*
- *FIBER LASER APPARATUS*
- *APPAREIL DE LASER À FIBRE*
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
- (72) OBA, Yasuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- NAKAI, Michihiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01S 3/108 → (51) **G02F 1/39**

H01S 3/108 → (51) **H01S 3/06**

H01S 3/117 → (51) **H01S 3/06**

H01S 5/0625 → (51) **H01S 5/50**

- (51) **H01S 5/50** (11) **2 501 000 A1**
H01S 5/0625 H04B 10/12

- (25) En (26) En
- (21) 11290131.9 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hohe Funkreichweite mittels reflektierendem optischen Halbleiterverstärker mit zwei Abschnitten*
- *High radio range using two-section RSOAs*
- *Plage radio étendue utilisant des RSOA à deux sections*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) de Valicourt, Guilhem, 75010 Paris, FR
- Brenot, Romain, 75001 Paris, FR
- Lamponi, Marco, 75015 Paris, FR
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02B 1/26 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02B 13/025** (11) **2 501 001 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11158539.4 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Schaltanlage mit Gasgekühl-anordnung*
- *Electric switchgear panel with gas venting assembly*
- *Panneau d'appareillage de commutation électrique doté d'un système de ventilation des gaz*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Franco, Walter-Salvatore, 24100, Bergamo, IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02B 13/045** (11) **2 501 002 A1**
H02G 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 11158288.8 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Querdemontagemodul für eine Schalt-anlage*
- *Diagonal demounting module for a switchgear*
- *Module de montage transversal pour une installation de commutation*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Sabani, Arben, CH-8172, Niederglatt, CH
- Sologuren-Sanchez, Diego, CH-5430, Wettlingen, CH
- Meier, Patrick, 4663 Aarburg, CH
- Erford, Tobias, 8050, Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02G 3/08** (11) **2 501 003 A2**
H02B 1/26 **H05K 7/14**

- (25) De (26) De
- (21) 12000749.7 (22) 04.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2011 DE 102011013782

- (54) • *Vier-Punkt-Keilverriegelungssystem eines aus Gehäuse-Unterteil und Gehäuse-Ober-teil zusammengesetzten Gehäuses*
- *Four-point wedge locking system of a housing comprising a housing top section and housing bottom section*
- *Système de verrouillage à quatre points d'un boîtier assemblé à partir d'une partie inférieure de boîtier et d'une partie supérieure de boîtier*
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Albrecht, Sebastian, 96450 Coburg, DE
- Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE
- Lange, Manfred, 44229 Dortmund, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **2 501 004 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 12159370.1 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 ES 201130292 U
- (54) • *Verankerungsflansch für Leiter*
- *Anchoring flange for conductions*
- *collet d'ancrage pour conducteurs*
- (71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) Mostazo Oviedo, D. Jose Antonio, 08940 Cornellà de Llobregat, ES
- (74) Curell Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H02G 5/00 → (51) **H02B 13/045**

(51) **H02G 7/20** (11) **2 501 005 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12151956.5 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 DE 102011001400
- (54) • *Freileitungseinrichtung, insbesondere für Hochspannungsfreileitungen*
- *Overhead line device, in particular for high voltage overhead lines*
- *Installation de ligne aérienne, notamment pour lignes aériennes à haute tension*
- (71) SAG GmbH, Pittlerstrasse 44, 63225 Langen, DE
- (72) Pohlmann, Heinrich, 64390 Erzhausen, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **H02G 7/20** (11) **2 501 006 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12151963.1 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 DE 102011001398
- (54) • *Freileitungseinrichtung, insbesondere für Hochspannungsfreileitungen*
- *Overhead line device, in particular for high voltage overhead lines*
- *Installation de ligne aérienne, notamment pour lignes aériennes à haute tension*
- (71) SAG GmbH, Pittlerstrasse 44, 63225 Langen, DE
- (72) Pohlmann, Heinrich, 64390 Erzhausen, DE
- Schliephake, Ludwig, 86157 Augsburg, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **H02G 7/20** (11) **2 501 007 A2**

(25) De (26) De
(21) 12156053.6 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 DE 102011001397

(54) • *Freileitungseinrichtung, insbesondere für Hochspannungsfreileitungen*
• *Overhead line device, in particular for high voltage overhead lines*
• *Installation de ligne aérienne, notamment pour lignes aériennes à haute tension*

(71) SAG GmbH, Pittlerstrasse 44, 63225 Langen, DE

(72) Pohlmann, Heinrich, 64390 Erzhäusen, DE Schliephake, Ludwig, 86157 Augsburg, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **H02H 3/093** (11) **2 501 008 A1**
H02H 7/06

(25) En (26) En
(21) 11158280.5 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schutzverzögerung*
• *Protection relay*
• *Relais de protection*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Vanhala, Kari, 66500, Vähäkylä, FI Koivula, Petri, 66400, Laihia, FI

(74) Rantanen, Reijo Kalervo, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02H 7/06** (11) **2 501 009 A1**
G01R 31/34

(25) En (26) En
(21) 12000799.2 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.03.2011 JP 2011052344
(54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Electric rotating machine*
• *Machine rotative électrique*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakahara, Akihito, Tokyo 100-8220, JP Okada, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP Kayukawa, Shigehiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02H 7/06 → (51) **H02H 3/093**

H02H 7/08 → (51) **A01D 34/78**

(51) **H02J 1/10** (11) **2 501 010 A1**
G06F 1/26

(25) De (26) De
(21) 11158549.3 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines modularen elektrischen Systems*

• *Method for operating a modular electric system*

• *Procédé de fonctionnement d'un système électrique modulaire*

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

(72) Klamm, Arnold, 76870 Kandel, DE

Metzler, Matthias, 76229 Karlsruhe, DE

Abert, Michael, 76474 Au, DE

Engl, Werner, 92706 Luhe-Wildenau, DE

Griessbach, Gunter, 09423 Gelenau, DE

Schmidt, Dirk, 08321 Zschorlau/OT Alber-
nau, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 501 011 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11305417.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 EP 11305310

(54) • *Zentralisierte Steuerung der Energiezuführung zu einer Vielzahl von Energietransportnetzen*

• *Centralised management of the power supply of a plurality of local power grids*

• *Gestion centralisée de l'alimentation en énergie d'une pluralité de réseaux locaux d'énergie*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Massoulie, Laurent, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR

Keshav, Srinivasan, Waterloo ON N2L3G1, CA

Hegde, Nidhi, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR

Salonidis, Theodoros, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H02J 3/14 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 501 012 A1**
H02J 7/00 **B60L 11/18**

(25) En (26) En
(21) 12159147.3 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 US 201113048708

(54) • *Ladevorrichtung, System und Verfahren zur Lieferung von Strom zu mindestens einer Last*

• *Charging device, system, and method of supplying power to at least one load*

• *Dispositif de chargement, système et procédé permettant de fournir de l'énergie à au moins une charge*

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

(72) Dougherty, John James, Collegeville, PA 19426, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/18** (11) **2 501 013 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159290.1 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 US 201113048286

(54) • *Elektrische Akkueinheiten mit sicherer Abschaltung*

• *Electrical accumulator units with safe turn-off*

• *Unités d'accumulateur électrique à sécurité de coupure*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Nguyen, Vietson M., Rockford, IL Illinois 61114, US

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

(51) **H02J 3/38** (11) **2 501 014 A1**

(25) En (26) En
(21) 11158034.6 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Inselbildungsbedingungen eines verteilten Generators*

• *Method and apparatus for detecting islanding conditions of distributed generator*

• *Procédé et appareil pour détecter les conditions d'îlotage d'un générateur distribué*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Timbus, Adrian, 5405 Daettwil, CH Oudalov, Alexandre, 5442 Fisisbach, CH Escobar, Gerardo, 8050 Zürich, CH Serpa, Leonardo-Augusto, 8008 Zürich, CH

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02J 7/00** (11) **2 501 015 A1**
E02F 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 10829667.4 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/006190 19.10.2010

(87) WO 2011/058699 2011/20 19.05.2011

(30) 10.11.2009 JP 2009257348

04.03.2010 JP 2010048221

(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*

• *POWER SUPPLY SYSTEM*

• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Takeuchi Mfg. Co., Ltd, 9347 Oaza Sakaki Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP

(72) KUMEUCHI, Kengo, Hanishina-gun Nagano 389-0605, JP

YANAIDA, Motoki, Hanishina-gun Nagano 389-0605, JP

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **H02J 7/00** (11) **2 501 016 A2**

(25) En (26) En
(21) 11166088.2 (22) 13.05.2011

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

BA ME

(30) 18.03.2011 TW 100109262

- (54) • *Integriertes Batterieladegerät*
- *Integrated battery charger*
- *Chargeur de batterie intégré*

(71) Samya Technology Co., Ltd., 18F, N°1221,
Jhongheng Road Taoyuan County, Taoyuan
City 330, TW

(72) Yang, Fu-I, 330, Taoyuan City Chinese
Taipei, TW

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

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/18**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02J 7/34** (11) **2 501 017 A1**
B60L 11/18 **B60M 3/00**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 10828120.5 (22) 19.02.2010

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

(86) JP 2010/052552 19.02.2010

(87) WO 2011/055559 2011/19 12.05.2011

(30) 09.11.2009 JP 2009256532

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
- *POWER SUPPLY SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) INAGAKI, Katsuhisa, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP

NOGI, Masayuki, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP

OKAMOTO, Shinji, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP

MIYAJIMA, Hiroki, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP

KOIZUMI, Satoshi, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP

YAMADA, Toshiaki, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP

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

(51) **H02J 13/00** (11) **2 501 018 A1**
G06Q 50/00

(25) Ja (26) En

(21) 10829721.9 (22) 12.11.2010

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

(86) JP 2010/006669 12.11.2010

(87) WO 2011/058761 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 JP 2009258600

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERGERÄT FÜR ELEK-
TRISCHE VORRICHTUNGEN UND TELE-
FON DAMIT*
- *POWER CONTROLLER FOR ELECTRIC
DEVICES, AND TELEPHONE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUIS-
SANCE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRI-
QUES, ET TÉLÉPHONE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IGATA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 501 019 A2**
H02J 3/14

(25) Ko (26) En

(21) 10830185.4 (22) 12.11.2010

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

(86) KR 2010/007983 12.11.2010

(87) WO 2011/059253 2011/20 19.05.2011

(88) 22.09.2011

(30) 13.11.2009 KR 20090109752

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
UND LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAH-
REN DAMIT*

- *POWER CONTROL APPARATUS AND
POWER CONTROL METHOD USING
SAME*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUIS-
SANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
PUISSANCE QUI UTILISE CELUI-CI*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Jong Soo, Seoul 137-724, KR

HEO, Seong Geun, Seoul 137-724, KR

RYOO, Sung Nam, Seoul 137-724, KR

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

H02K 3/00 → (51) **B25F 5/00**

H02K 5/00 → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 5/08** (11) **2 501 020 A2**

(25) De (26) De

(21) 12001486.5 (22) 05.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 DE 102011014309

- (54) • *Elektromotorenhäuser mit Flansch*
- *Electric motor housings with flanges*
- *Boîtier de moteurs électriques avec flas-
ques*

(71) WILLO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE

(72) Küster, Bernd, 44379 Dortmund, DE
Lyudmyrsky, Maksym, 45881 Gelsenkirchen,
DE

Sura, Hendrik, 44139 Dortmund, DE

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

H02K 5/128 → (51) **F04D 13/06**

H02K 5/22 → (51) **F04D 13/06**

H02K 9/19 → (51) **F01M 5/00**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 501 021 A2**

(25) En (26) En

(21) 12153454.9 (22) 01.02.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 JP 2011058552

- (54) • *Elektrische Drehmaschine*
- *Rotating electrical machine*
- *Machine électrique rotative*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,
Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kita-
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Matsuura, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP

Matsumoto, Makoto, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 11/04**

(51) **H02K 11/04** (11) **2 501 022 A2**
H02K 11/00

(25) En (26) En

(21) 12159625.8 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201113050997

- (54) • *Generatorrotor und Erdungswiderstands-
anordnung*
- *Generator rotor and bleed resistor
assembly*
- *Rotor de générateur et ensemble de résis-
tance de terre*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Berry, Nathan A., Rockford, IL Illinois 61108,
US

Gillingwater, Philip, Rockford, IL Illinois
61109, US

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

(51) **H02K 33/02** (11) **2 501 023 A1**
H02N 15/00 **H02K 7/09**

(25) De (26) De

(21) 11158285.4 (22) 15.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Vertikaler Stellantrieb mit Schwerkraft-
kompensation*

- *Vertical actuator with gravity compen-
sation*

- *Actuateur vertical comprenant une
compensation de gravité*

(71) ETEL S. A., Rue de la Gare 13, 2112 Mò-
tiers, CH

(72) Cardon, Vincent, FR-21700 Arcenant, FR

(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain
GmbH Patentabteilung Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE

(51) **H02M 1/08** (11) **2 501 024 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158637.6 (22) 17.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Antreiben ei-
ner spannungsseitigen Halbleiterschaltung*

- *Circuit arrangement for driving a high-side
semiconductor switch*

- *Circuit pour commander un commutateur
semiconducteur de puissance du côté de
l'alimentation*

(71) Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila,
FI

(72) Vihinen, Hannu, FI-03600 Karkkila, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy AB P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H02M 1/08** (11) **2 501 025 A1**
H02M 3/156

(25) En (26) En

(21) 12159549.0 (22) 15.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011057082

- (54) • *Stromversorgungsschaltung mit zwei DC/DC Wandlern*
- *Power supply circuit comprising two DC/DC converters*
- *Circuit d'alimentation électrique avec deux convertisseurs continu/continu*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Yamagami, Susumu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 1/36** (11) **2 501 026 A2**

(25) En (26) En

(21) 11305532.1 (22) 06.05.2011

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

BA ME

(30) 11.03.2011 US 46321

- (54) • *Optimierte und programmierte Sanftanlaufalgorithmus*
- *Optimized software-driven soft-start algorithm*
- *Algorithme de démarrage optimisée commandée par logiciel*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Trenchs, Albert, 43800, Valls, ES
Fernandez, José-Gabriel, 43800, Valls, ES

(51) **H02M 3/155** (11) **2 501 027 A1**
H02M 7/12

(25) Ja (26) En

(21) 10829852.2 (22) 29.10.2010

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

(86) JP 2010/069305 29.10.2010

(87) WO 2011/058892 2011/20 19.05.2011

(30) 12.11.2009 JP 2009258565

- (54) • *SCHALTNETZTEIL*
- *SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT*
- *CIRCUIT D'ALIMENTATION À DÉCOU-PAGE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OHSHITA Kazuhiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

YABUKI Toshio, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
SAKAE Norio, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

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

H02M 3/156 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 501 028 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159840.3 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 KR 20110023287

07.06.2011 KR 20110054313

- (54) • *Stromversorgung zur Steuerung von Strom*

- *Power supply for controlling current*
- *Alimentation permettant de contrôler le courant*

(71) HiDeep Inc., 1105, Owner's Tower 16-5 Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR

(72) Bonkee, Kim, 463-817 Gyeonggi-do, KR

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **H02M 3/338** (11) **2 501 029 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158747.1 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 11.03.2011 JP 2011054259

- (54) • *Selbsterregte Schaltnetzschaltung*
- *Self-excited switching power supply circuit*
- *Circuit d'alimentation électrique de commutation auto-excité*

(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, 1248 Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1892, JP

SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(72) Okitsu, Katsuhiko, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP

Amei, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

Hatano, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

Kimura, Yoshitaka, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H02M 7/12 → (51) **H02M 3/155**

H02M 7/48 → (51) **H02P 6/16**

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 501 030 A2**

(25) En (26) En

(21) 12001606.8 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011060752

- (54) • *Umrichterregler und Kühl- und Klimaanlage-geneinheit*
- *Inverter controller and refrigerating and air-conditioning unit*
- *Dispositif de commande d'inverseur et unité de climatisation et de réfrigération*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Kuwabara, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP

Matsushita, Shinya, Tokyo 100-8310, JP

Saito, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP

Fukuda, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **2 501 031 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09851237.9 (22) 11.11.2009

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

(86) JP 2009/006027 11.11.2009

(87) WO 2011/058602 2011/20 19.05.2011

- (54) • *ELEKTROGERÄT MIT ENERGIEERZEUGUNGSFUNKTION*
- *ELECTRIC APPARATUS PROVIDED WITH POWER GENERATING FUNCTION*

- *APPAREIL ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE FONCTION DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Soundpower corporation, Keio Fujisawa Innovation Village 4489-105 Endo Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP

(72) HAYAMIZU, Kohei, Mitaka-shi Tokyo 181-0005, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **2 501 032 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158781.0 (22) 09.03.2012

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

BA ME

(30) 10.03.2011 US 201161451505 P

07.11.2011 US 201113290484

- (54) • *Stromerzeuger für Boosterverstärkersysteme*
- *Power generator for booster amplifier systems*
- *Générateur d'énergie pour systèmes d'amplificateur de démarrage*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US

(72) Robello, Samuel, Houston, TX Texas 77041, US

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

H02N 15/00 → (51) **H02K 33/02**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 501 033 A2**

H02P 7/29 **H02P 7/292**

(25) En (26) En

(21) 12159512.8 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 US 201161453125 P

- (54) • *Steuerungssysteme und -verfahren für elektronisch geschaltete Motoren*
- *Control systems and methods for electronically commutated motors*
- *Systèmes et procédés de commande pour moteurs à commutation électronique*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

Rudich, George, 475 Timbercrest Ct., Cedarburg, WI 53012, US

Riesch, Timothy J., W158 N10510 Fieldstone Pass, Germantown, WI 53022, US

Heckenbach, Terry, 1660 Sherwood Drive, Cedarburg, WI 53012, US

(72) Rudich, George, Cedarburg, WI Wisconsin 53012, US

Riesch, Timothy J, Germantown, WI Wisconsin 53022, US

Heckenbach, Terry, Cedarburg, WI Wisconsin 53012, US

(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) **H02P 6/16** (11) **2 501 034 A1**

B62D 5/04 **B62D 6/00**

H02M 7/48 **B62D 101/00**

B62D 119/00

(25) Ja (26) En

(21) 11738576.5 (22) 26.07.2011

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

(86) JP 2011/066895 26.07.2011

(87) WO 2012/093503 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 JP 2011000571

- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG DAMIT*
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE DIRECTION ASSISTÉE L'UTILISANT*

(71) NSK Ltd., 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) IMAMURA Yousuke, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP

MAEDA Masahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP

SHIMADA Kenichi, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02P 7/29 → (51) **A01D 34/78**

H02P 7/29 → (51) **H02P 6/00**

H02P 7/292 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 501 035 A1**
H03F 3/193 **H03F 3/217**
H03F 3/45 **H03F 3/72**
H03F 3/24

(25) En (26) En

(21) 11158248.2 (22) 15.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Verstärker*
• *Amplifier*
• *Amplificateur*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Li, Kim, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Goddard, Simon Peter, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03F 3/08** (11) **2 501 036 A1**

(25) De (26) De

(21) 12158623.4 (22) 08.03.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 AT 1572011

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Auswertung photoelektrischer Messungen*
• *Circuit configuration for evaluating photoelectric measurements*
• *Circuit d'évaluation de mesures photoélectriques*

(71) DiTest Fahrzeugdiagnose GmbH, Alte Poststrasse 152, 8020 Graz, AT

(72) Axmann, Harald, 8501 Lieboch, AT
Eichberger, Bernd, 8010 Graz, AT

(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

H03F 3/189 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 501 037 A1**
H03F 3/189 **H03F 1/56**

(25) En (26) En

(21) 11305275.7 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Ausgangssignalterminationskonzept für Schaltleistungsverstärker*
• *Output signal termination concept for switch-mode power amplifier*
• *Concept de terminaison de signal de sortie pour amplificateur de puissance en mode commuté*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
Maier, Simone, 70565 Stuttgart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

H03H 9/05 → (51) **H03H 9/72**

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/72**

(51) **H03H 9/145** (11) **2 501 038 A2**
H03H 9/64

(25) En (26) En

(21) 12159001.2 (22) 12.03.2012

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

BA ME

- (30) 18.03.2011 JP 2011061340
(54) • *Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic waves filter*
• *Filtere à ondes acoustiques de surface*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Building 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP

(72) Tsuda, Tadaaki, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/72**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/145**

(51) **H03H 9/72** (11) **2 501 039 A2**
H03H 9/25 **H03H 9/05**

(25) En (26) En

(21) 12171502.3 (22) 09.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.01.2006 JP 2006010482

- (54) • *Oberflächenwelleneinrichtung und Rand-Oberflächenwelleneinrichtung*
• *Surface acoustic wave device and boundary acoustic wave device*

• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et dispositif à ondes acoustiques limitées*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Tanaka, Nobuhira, Kyoto-fu, 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(62) 06823270.1 / 1 976 118

(51) **H03K 3/356** (11) **2 501 040 A1**
G01R 31/3185 **G11C 29/32**

(25) En (26) En

(21) 11158865.3 (22) 18.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Abtastbarer Konfigurationsspeicher*
• *Scannable configuration memory*
• *Mémoire de configuration pouvant être scannée*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP

(72) Bonwick, Paul, Bristol, BS1 6EA, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H03K 5/19** (11) **2 501 041 A1**
G01R 23/15 **H03K 5/26**

(25) Ja (26) En

(21) 10820707.7 (22) 30.09.2010

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

(86) JP 2010/067191 30.09.2010

(87) WO 2011/040592 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 JP 2009229145

- (54) • *FREQUENZBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, SPANNUNGSKOMPARATOR-SCHALTUNG UND FREQUENZMESSVORRICHTUNG*
• *FREQUENCY JUDGMENT DEVICE, VOLTAGE COMPARATOR CIRCUIT, AND FREQUENCY MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA FRÉQUENCE, CIRCUIT DE COMPARAISON DE TENSION ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA FRÉQUENCE*

(71) Nagasaki University, National University Corporation, 1-14 Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP

(72) KUROKAWA, Fujio, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H03K 5/26 → (51) **H03K 5/19**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 501 042 A1**

(25) De (26) De

(21) 11002165.6 (22) 16.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Ansteuerschaltung und Verfahren zur Ansteuerung eines Leistungshalbleiterschalters*
• *Control circuit and method for controlling a high-performance semiconductor switch*
• *Circuit d'attaque et procédé destiné à la commande d'un circuit semi-conducteur de puissance*

(71) CT-Concept Holding AG, Johann-Renfer-Strasse 15, 2504 Biel, CH

(72) Thalheim, Jan, 2504 Biel, CH

Garcia, Olivier, 2555 Brügg, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H03K 17/96** (11) **2 501 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172981.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 CN 201110072136
(54) • *Kapazitätsempfindliches Schaltermodul*
• *A capacitance sensing switch module*
• *Module de commutateur à détection de*
capacité

(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying
Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Lin, I-Shen, 333 Taoyuan Hsien, TW
Liang, Ming-Jen, 333 Taoyuan Hsien, TW
Liu Yu-Tang, 333 Taoyuan Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

(51) **H03L 7/26** (11) **2 501 044 A1**
G04F 5/14
(25) En (26) En
(21) 12159014.5 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 JP 2011055432
(54) • *Optisches Modul für Atomoszillator, und*
Atomoszillator
• *Optical module for atomic oscillator and*
atomic oscillator
• *Module optique pour oscillateur atomique*
et oscillateur atomique
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nishida, Tetsuo, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H03M 1/12 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H03M 1/18** (11) **2 501 045 A1**
B60K 5/12 **F16F 15/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10829993.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070126 11.11.2010
(87) WO 2011/059034 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259685
(54) • *A/D-WANDLERVORRICHTUNG, DÄMP-*
FUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG
MIT BESAGTEN DARIN MONTIERTEN
VORRICHTUNGEN
• *A/D CONVERSION DEVICE, DAMPING*
DEVICE, AND VEHICLE MOUNTED WITH
THESE
• *DISPOSITIF DE CONVERSION A/N,*
DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT, ET
VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CES DISPOSITIFS
(71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shiba-
daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8564, JP
(72) MATSUNO, Keisuke, Ise-shi Mie 516-8550,
JP
KATADA, Hidetoshi, Ise-shi Mie 516-8550,
JP
TOMIZAKI, Takeshi, Ise-shi Mie 516-8550,
JP
MORIYA, Hideaki, Ise-shi Mie 516-8550, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03M 7/30 → (51) **G06F 17/40**

(51) **H03M 13/00** (11) **2 501 046 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842888.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077975 22.10.2010
(87) WO 2011/085605 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 CN 201010003431
(54) • *ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND*
VORRICHTUNG FÜR EINEN VERKNÜPF-
TEN CODE
• *DECODING METHOD AND DEVICE FOR*
CONCATENATED CODE
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*
POUR CODE CONCATÉNÉ

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Tao, Guangdong 518057, CN
YOU, Yueyi, Guangdong 518057, CN
CAO, Nanshan, Guangdong 518057, CN
YAO, Yangzhong, Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

(51) **H03M 13/19** (11) **2 501 047 A1**
H03M 13/23

(25) Ja (26) En
(21) 10829720.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006668 12.11.2010
(87) WO 2011/058760 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260503
12.07.2010 JP 2010157991
30.07.2010 JP 2010172577
14.10.2010 JP 2010231807

(54) • *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAH-*
REN, KODIERGERÄT UND DEKODIERGE-
RÄT
• *ENCODING METHOD, DECODING*
METHOD, CODER AND DECODER
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE*
DÉCODAGE, CODEUR ET DÉCODEUR

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H03M 13/23 → (51) **H03M 13/19**

(51) **H03M 13/29** (11) **2 501 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 11352003.5 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Auf Zustandsmetriken basierende Ab-*
bruchbedingung für Turbocodierung
• *State metrics based stopping criterion for*
turbodecoding
• *Critère d'arrêt basé sur des mesures d'état*
pour le turbodécodage
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Reddy, Pallavi, 38000 Grenoble, FR

(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56, boulevard
de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, F-
31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **H03M 13/29** (11) **2 501 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 11352004.3 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Auf dem Trellis-Zustand basierende Ab-*
bruchbedingung für Turbocodierung
• *Trellis state based stopping criterion for*
turbodecoding
• *Critère d'arrêt basé sur l'état de treillis*
pour le turbodécodage
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) REDDY, Pallavi, 38000 Grenoble, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56, boulevard
de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, F-
31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **H04B 1/04** (11) **2 501 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151773.4 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011061763
(54) • *Drahtlose Endgerätevorrichtung*
• *Wireless terminal device*
• *Dispositif de terminal sans fil*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Iwai, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Kishigami, Kazushige, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Kudou, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Hirao, Masahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Hachiya, Nobuhide, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H04B 1/04 → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 501 051 A1**
H03M 1/12
(25) Ko (26) En
(21) 10830072.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/000489 27.01.2010
(87) WO 2011/059139 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 KR 20090108086
(54) • *BANDPASS-STANDARDISIERUNGSVER-*
FAHREN DURCH UMWANDLUNG EINZEL-
NER SEITENBÄNDER
• *BANDPASS STANDARDIZATION METHOD*
THROUGH SINGLE SIDEBAND
CONVERSION
• *PROCEDE DE NORMALISATION DE*
PASSE-BANDE PAR CONVERSION DE
BANDE LATÉRALE UNIQUE
(71) Korea University Research And Business
Foundation, Korea University Anamdong 5-
ga-1, Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
(72) PARK, Jinwoo, Seoul 135-506, KR
KANG, Chung Gu, Seoul 136-797, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, et al, ter Meer
Steinmeister & Partner GbR Mauerkircher-
strasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04B 3/56** (11) **2 501 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158480.1 (22) 16.03.2011

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

BA ME

(54) • *Stromleitungskommunikationssysteme*
• *Power line communications systems*
• *Systèmes de communication de ligne*
d'alimentation

(71) Eandis, Brusselsesteenweg 199, 9090 Melle,
BE

(72) Henderieckx, Luc, 2550 Kontich, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers
Intellectual Property House Holidaystraat 5,
1831 Diegem, BE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 501 053 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10838641.8 (22) 16.12.2010

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

(86) CN 2010/079848 16.12.2010

(87) WO 2011/076078 2011/26 30.06.2011

(30) 21.12.2009 CN 200910189219

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ANZEIGE EINES MU-MIMO-MODUS
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDI-*
CATING MU-MIMO MODE
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDICHER*
UN MODE MU-MIMO

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN

ZHAO, Yueying, Shenzhen Guangdong
518129, CN

ZHOU, Huan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 501 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305301.1 (22) 17.03.2011

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

BA ME

(54) • *Konzept für Datensignaldetektion*
• *Data signal detection using channel matrix*
decomposition
• *Concept pour la détection de signal de*
données

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Chen, Yejian, 70191, Stuttgart, DE
Ten Brink, Stephan, 70469, Stuttgart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23,
80050 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **2 501 055 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/02**

(25) En (26) En
(21) 11305302.9 (22) 17.03.2011

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

BA ME

(54) • *Konzept zur Bereitstellung von Daten-*
detektionsinformationen
• *Data signal detection in Cooperative Multi-*
Point using channel submatrix decompo-
sition.
• *Concept pour fournir des informations de*
détection de données

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Chen, Yejian, 70191, Stuttgart, DE
Ten Brink, Stephan, 70469, Stuttgart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23,
80050 München, DE

H04B 7/15 → (51) **H04W 52/46**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 501 056 A2**
H04W 48/08

(25) Ko (26) En
(21) 10830120.1 (22) 25.10.2010

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

(86) KR 2010/007316 25.10.2010

(87) WO 2011/059187 2011/20 19.05.2011

(88) 03.11.2011

(30) 10.11.2009 KR 20090107920

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-*
FANGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN
IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON SYS-
TEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHT-
LOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• *METHOD FOR SENDING AND RECEIVING*
SYSTEM INFORMATION IN A WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM, AND A
SYSTEM INFORMATION SENDING
DEVICE AND RECEIVING DEVICE
EMPLOYING THE SAME
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVOYER ET*
DE RECEVOIR DES INFORMATIONS
SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL ET DISPO-
SITIF D'ENVOI ET DE RÉCEPTION D'IN-
FORMATIONS SYSTÈME EMPLOYANT
LEDIT PROCÉDÉ

(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center
I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul
121-270, KR

(72) JUNG, Myungcheul, Seoul 156-032, KR
KWON, Kibum, Ansan-si Gyeonggi-do 426-
160, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weick-
mann & Weickmann Patentanwälte Postfach
860 820, 81635 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 501 057 A1**

(25) En (26) En
(21) 11158707.7 (22) 17.03.2011

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

BA ME

(54) • *Dynamische PUSCH-Deaktivierung/Akti-*
vierung für Komponententräger eines Ver-
zögerungsknotens

• *Dynamic PUSCH deactivation/activation*
for component carriers of a relay node
• *Désactivation/activation dynamique du*
canal PUSCH pour des composants de
porteurs d'un noeud relais

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Gonsa, Osvaldo, 63225, Langen, DE
Loehr, Joachim, 63225, Langen, DE
Feng, Sujuan, 63225, Langen, DE

Wengert, Christian, 63225, Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04B 10/08** (11) **2 501 058 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09852435.8 (22) 22.12.2009

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

(86) CN 2009/075828 22.12.2009

(87) WO 2011/075885 2011/26 30.06.2011

(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION EI-*
NER OPTISCHEN NETZWERKEINHEIT
• *DEVICE FOR OPTICAL NETWORK UNIT*
INTEGRATION
• *DISPOSITIF POUR INTÉGRATION*
D'UNITÉS DE RÉSEAU OPTIQUE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Chunhua, Shenzhen Guangdong
518057, CN

GUO, Han, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LOU, Bengang, Shenzhen Guangdong
518057, CN

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

H04B 10/08 → (51) **H04Q 11/00**

H04B 10/18 → (51) **H04J 14/06**

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/00**

H04H 20/42 → (51) **H04N 21/414**

H04H 60/27 → (51) **H04N 21/414**

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 501 059 A1**

(25) En (26) En
(21) 12154139.5 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 14.03.2011 FI 20115249
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung*
des Taktsignals durch den Empfang von
Zeitstempeln
• *A method and a device for controlling a*
clock signal generator by receiving time-
stamps

• *Procédé et dispositif de controle d'horloge*
par reception de données d'horodatage

(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI

(72) Hann, Kenneth, 02760 Espoo, FI

Laulainen, Mikko, 00410 Helsinki, FI

Laamanen, Heikki, 02230 Espoo, FI

Lundqvist, Jonas, 02230 Espoo, FI

(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04J 3/14** (11) **2 501 060 A2**
H04J 3/16

(25) En (26) En
(21) 12159448.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2011 JP 2011058424
(54) • *Optisches Netzwerksystem und WDM-Vorrichtung*
• *Optical network system and WDM apparatus*
• *Système de réseau optique et dispositif WDM*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Akiyama, Yuji, TOKYO, 100-8310, JP
Kubo, Kazuo, TOKYO, 100-8310, JP
Yoshida, Sota, TOKYO, 100-8310, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/14**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 501 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828391.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069874 02.11.2010
(87) WO 2011/055833 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009255828
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SPEICHERMEDIUM UND BASISBAND-SCHALTKREIS*
• *RADIO TRANSMITTING APPARATUS, RADIO TRANSMITTING METHOD, STORAGE MEDIUM, AND BASEBAND CIRCUIT*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION RADIO-ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIOÉLECTRIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET CIRCUIT BANDE DE BASE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUTATSUGI, Yasunori, Tokyo 108-8001, JP
ARIYOSHI, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 501 062 A1**
H04B 7/04 **H04J 99/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10829758.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063632 11.08.2010
(87) WO 2011/058798 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259931
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN UND EMPFANGSPROGRAMM*
• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, AND RECEPTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME DE RÉCEPTION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KATO Katsuya, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 501 063 A1**
H04L 27/36 **H04W 52/08**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 10829856.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069402 01.11.2010
(87) WO 2011/058896 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256926

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, MÉTHODE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, JP
GOTO, Jungo, Osaka 545-8822, JP
TAKAHASHI, Hiroki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 501 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10830027.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070223 12.11.2010
(87) WO 2011/059068 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260457
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FREQUENZVERSATZES SOWIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM*
• *FREQUENCY OFFSET ESTIMATION METHOD AND COMMUNICATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OKETANI, Kengo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 501 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158734.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Wegvalidierung in einem optischen Netzwerk*

• *Method and apparatus for optical path validation in an optical network*
• *Procédé et appareil pour validation de chemin optique dans un réseau optique*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Caviglia, Diego, 17100, Savonna, IT
Bottari, Giulio, 57123, Livorno, IT
Ceccarelli, Daniele, 16145, Genova, IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **2 501 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158785.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 JP 2011059619
(54) • *Wellenlängenselektiver Schalter und optische Übertragungsvorrichtung*
• *Wavelength selective switch and optical transmission apparatus*
• *Commuteur sélectif de longueur d'onde et dispositif de transmission optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ooi, Hiroki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/06** (11) **2 501 067 A1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 12155322.6 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.03.2011 US 201113050620
(54) • *System und Verfahren zur Verminderung der Interferenz eines multiplexen Polarisierungssignals*
• *System and method for reducing interference of a polarization multiplexed signal*
• *Système et procédé pour réduire les interférences d'un signal de polarisation multiplexé*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Izumi, Futoshi, Richardson, TX Texas 75080, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 99/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 501 068 A1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 11290129.3 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bereitstellung von Kanalstatusinformationen über einen Radiokanal*
• *Providing channel state information about a radio channel*
• *Fourniture d'informations sur l'état des canaux à un canal de radio*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 501 069 A1**
H04L 1/18 **H04W 52/40**

- (25) En (26) En
(21) 12167911.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2003 US 517656 P
14.11.2003 US 519990 P
17.11.2003 US 520692 P
10.06.2004 US 578674 P
12.10.2004 US 962720

- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Koordinierung von mehreren Node-B und Unterstützung von verbesserter Uplinkübertragung während eines Soft-Handovers
• Methods and apparatuses for coordinating Node-Bs and supporting enhanced uplink transmission during soft handover
• Procédés et dispositifs pour la coordination de noeuds B et supportant des transmissions de liaison montante améliorée pendant un transfert souple

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Shin, Sung-Hyuk, Northvale, NJ New Jersey 07647, US
Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
Miller, James M., Verona, NJ New Jersey 07044, US
Dick, Stephen G., Nesconset, NY New York 11767, US
Zhang, Guodong, Syosset, NY New York 11791, US

- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 04818612.6 / 1 680 933

(51) **H04L 1/00** (11) **2 501 070 A2**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 12172265.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2007 EP 07024829

- (54) • Steuerkanalsignalisierung über ein herkömmliches Signalisierungsfeld für Transportformat und Redundanzversion
• Control channel signaling using a common signaling field for transport format and redundancy version
• Signalisation de canal de contrôle utilisant un champ de signalisation commun pour le format de transport et la version de redondance

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Wengert, Christian, 63225 Langen, DE
Nishio, Akihiko, Shiromi, Osaka 540-6207, JP
Suzuki, Hidetoshi, Shiromi, Osaka 540-6207, JP

- Loehr, Joachim, 63225 Langen, DE
Hiramtsu, Katsuhiko, Shiromi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 08865132.8 / 2 223 453

H04L 1/00 → (51) **H04W 28/22**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 501 071 A2**
H04B 7/04

- (25) Ko (26) En
(21) 10828578.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007871 09.11.2010
(87) WO 2011/056043 2011/19 12.05.2011
(88) 20.10.2011
(30) 09.11.2009 US 259618 P
09.11.2010 KR 20100110816

- (54) • EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MEHRANTENNEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHRENS
• EFFICIENT CONTROL INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MULTIPLE ANTENNA TRANSMISSION TECHNIQUE
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE EFFICACE ET APPAREIL PRENANT EN CHARGE UNE TECHNIQUE DE TRANSMISSION PAR ANTENNES MULTIPLES

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 501 072 A1**
H04L 1/16

- (25) Zh (26) En
(21) 10834239.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079423 03.12.2010
(87) WO 2011/066806 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 CN 200910251390
24.03.2010 CN 201010137731

- (54) • VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FEEDBACKS FÜR EINE ACK/NACK-NACHRICHT WÄHREND EINER TRÄGERAGGREGATION
• METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR PROVIDING FEEDBACK ON ACK/NACK MESSAGE DURING CARRIER AGGREGATION
• PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET INSTALLATION D'ABONNÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN RETOUR D'INFORMATIONS CONCERNANT UN MESSAGE D'ACK/NACK PENDANT UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33 Postfach 33 06 09, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 501 073 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 12153885.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2007 US 893577 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Verarbeitung einer MAC-EHS-Protokoll-Dateneinheit
• Method and apparatus for generating and processing a MAC-EHS protocol data unit
• Procédé et appareil pour générer et traiter une unité de données de protocole MAC-EHS

- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

- (72) Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

- Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US

- Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA

- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 08726533.6 / 2 137 866

(51) **H04L 1/18** (11) **2 501 074 A1**
H04W 28/04 **H04L 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 12172162.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 US 984818 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Fehlersteuerungsbenachrichtigungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Methods and apparatus for processing error control messages in a wireless communication system

- Procédés et appareil pour le traitement des messages de contrôle d'erreur dans un système de communication sans fil

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Sägfors, Mats, FI-02400 Kyrkslät, FI
Torsner, Johan, FI-02430 Masaby, FI

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 08767194.7 / 2 215 763

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 501 075 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 12171330.9 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT

- AL BA HR MK YU
(54) • Subframe-Struktur zum Multiplexen von Unicast- und Multicast-Diensten
• Subframe structure for the multiplexing of unicast and multicast services
• Structure de sous-trame pour le multiplexage de services unicast et multicast.

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Dateki, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Seyama, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05822727.3 / 1 968 223

H04L 7/00 → (51) **H04L 25/49**

H04L 9/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 501 076 A1**
G06F 21/24

(25) Ja (26) En
(21) 10829745.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061458 06.07.2010
(87) WO 2011/058785 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259523
(54) • *SERVER FÜR LANGFRISTIGE SIGNATUREN, ENDGERÄT FÜR LANGFRISTIGE SIGNATUREN, ENDGERÄTEPROGRAMM FÜR LANGFRISTIGE SIGNATUREN UND SERVER ZUR ÜBERPRÜFUNG LANGFRISTIGER SIGNATUREN*

• *SERVER FOR LONG-TERM SIGNATURE, TERMINAL FOR LONG-TERM SIGNATURE, TERMINAL PROGRAM FOR LONG-TERM SIGNATURE, AND SERVER FOR LONG-TERM SIGNATURE VERIFICATION*

• *SERVEUR POUR UNE SIGNATURE À LONG TERME, TERMINAL POUR UNE SIGNATURE À LONG TERME, PROGRAMME DE TERMINAL POUR UNE SIGNATURE À LONG TERME ET SERVEUR POUR UNE VÉRIFICATION DE SIGNATURE À LONG TERME*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(72) MURAO, Shinichi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
UEHATA, Masakazu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
SHIBATA, Koichi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04L 9/32 → (51) **G07G 1/12**

H04L 12/12 → (51) **G06F 9/445**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 501 077 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 12001547.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 501 079 A1**
H04L 12/403

(25) De (26) De
(21) 11158176.5 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 501 080 A1**
H04L 12/46

(25) De (26) De
(21) 11158074.2 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H04L 12/46 → (51) **H04W 8/12**

H04L 12/46 → (51) **H04W 8/12**

(25) En (26) En
(21) 11158074.2 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 501 078 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 12001548.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 US 201161452627 P
14.03.2011 US 201161452622 P
22.12.2011 US 201113334328

(54) • *Datenstrompfadauswahl innerhalb konvergenter Netzwerke*
• *Stream path selection within convergent networks*
• *Sélection de chemin de flux dans des réseaux convergents*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Klein, Philippe, 92548 Jerusalem, IL
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/05**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/24 → (51) **H04M 7/00**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 501 079 A1**
H04L 12/403

(25) De (26) De
(21) 11158176.5 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Echtzeit-Datenübertragung in einem Kommunikations-Netz*
• *Method for real-time data transmission in a communication network*
• *Procédé de transmission de données en temps réel dans un réseau de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Steindl, Günter, 92284, Poppenricht, DE

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 501 080 A1**
H04L 12/46

(25) De (26) De
(21) 11158074.2 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Erhöhen der Verfügbarkeit eines Kommunikationsnetzwerks*
• *Method for increasing the availability of a communication network*
• *Procédé d'augmentation de la disponibilité d'un réseau de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Feix, Rudolf, 76131 Karlsruhe, DE

H04L 12/46 → (51) **H04W 8/12**

H04L 12/46 → (51) **H04W 8/12**

(25) En (26) En
(21) 11158074.2 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(21) 11305298.9 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System für Daten-Roaming*
• *System for data roaming*
• *Système pour itinérance de données*

(71) Buzzinbees Sas, 18 Rue de la Tuilerie, 38170 Seyssinet Pariset, FR

(72) Bouckaert, Philippe, 06410 Biot, FR
Lamberton, Marc, 06600 ANTIBES, FR

(74) Mansutti, David, 06560 VALBONNE, FR

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

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 12158636.6 (22) 08.03.2012

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

BA ME
(30) 16.03.2011 US 201113049676

(54) • *Paketverlustmessung an Serviceendpunkten eines virtuellen privaten LAN-Dienstes*
• *Packet loss measurement at service endpoints of a virtual private lan service*
• *Mesure de perte de paquets à des points terminaux de service d'un service réseau local privé virtuel*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Sampath, Prabhakaran Thirumali, San Jose, CA California 95136, US

Goli, Sri, San Jose, CA California 95148, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 501 083 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09846416.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075832 22.12.2009
(87) WO 2010/148617 2010/52 29.12.2010
(30) 13.11.2009 CN 200910222927

(54) • *RELAISKNOTEN, VERTEILTES NETZWERK EINES RELAIKNOTENS UND NETZWERKVERFAHREN DAFÜR*
• *RELAY NODE, DISTRIBUTED NETWORK OF RELAY NODE AND NETWORKING METHOD THEREOF*
• *N UD DE RELAIS, RÉSEAU RÉPARTI DE N UDS DE RELAIS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE MISE EN RÉSEAU*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HU, Yongsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CHEN, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HAO, Zhenwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/56**

(25) Zh (26) En
(21) 10838587.3 (22) 19.09.2010

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

(86) CN 2010/077107 19.09.2010

- (87) WO 2011/076024 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 CN 200910260891
(54) • LABEL-SCHALT-NETZWERKSYSTEM MIT MEHREREN ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLEN UND VERKNÜPFUNGSSCHUTZVERFAHREN DAFÜR
• TRANSMISSION MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING NETWORK SYSTEM AND LINK PROTECTION METHOD
• SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUTATION D'ÉTIQUETTES MULTIPROCOLES DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DES LIAISONS
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LENG, Xingxing, Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 501 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001446.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 US 201113048369
(54) • Datennetzwerkelement, Koppelnetz und Verfahren zur Kopplung zwischen abgesetzten PHY- und MAC-Vorrichtungen
• Data network element, crossbar, and method providing coupling between remote phy and mac devices
• Élément de réseau de données, barre transversale et procédé pour la fourniture de couplage entre dispositifs phy et mac à distance
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Julien, Martin, Laval, H7P 5H1 Quebec, CA
Brunner, Robert, Montreal, H3N 2C1 Quebec, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 501 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153037.2 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.03.2011 JP 2011058563
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Verbindungsinformationen, Steuerungsverfahren und Steuerungsprogramm
• Connection information generating apparatus, controlling method, and controlling program
• Appareil de génération d'informations de connexion, procédé de contrôle et programme de contrôle
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takahashi, Takuji, Kanagawa, 211-8588, JP
Fujita, Koji, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04W 36/00**

H04L 12/56 → (51) **H04W 80/10**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 501 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158739.0 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System und Verfahren zur Steuerung der Verbindungen zu einem Anwendungsserver
• System and method for controlling connections to an application server
• Système et procédé de contrôle des connexions vers un serveur d'application
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ensing, Karen, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
Horne, Kimberly Chaila, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
Ruprai, Rajpal, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
Doucet, Heloise Rose, Ottawa Ontario K1K 3K1, CA
Awan, Atiq Ur Rehman, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/66 → (51) **H04W 80/10**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 501 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829682.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006430 01.11.2010
(87) WO 2011/058714 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259618
20.11.2009 JP 2009264506

- (54) • TREIBERSCHALTUNG, EMPFÄNGER-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT DIESEN SCHALTUNGEN
• DRIVER CIRCUIT, RECEIVER CIRCUIT, AND METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING THOSE CIRCUITS
• CIRCUIT D'ATTAQUE, CIRCUIT DE RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION COMPRENANT CES CIRCUITS

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIOKA, Shinichiro c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOMATSU, Yoshihide c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUENAGA, Hiroshi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MASUDA, Kohei c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 501 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 11169506.0 (22) 10.06.2011

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

BA ME

- (30) 18.03.2011 US 454468 P
(54) • Adaptiver rückgekoppelter Frequenzbereichsentzerrer
• Frequency-domain adaptive feedback equalizer
• Égaliseur de rétroaction adaptatif au domaine de fréquence
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Bourdoux, André, 4130 Esneux, BE
Yomo, Hidekuni, Osaka, 571-8501, JP
Kobayashi, Kiyotaka, Osaka, 571-8501, JP
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H04L 25/49** (11) **2 501 090 A2**
H04L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12167375.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2005 US 264303
(54) • Serielle taktflankenmodulierte Verbindung mit Gleichspannungsteuerung
• Clock-edge modulated serial link with DC-balance control
• Liaison série modulée à impulsion d'horloge avec commande de balance CC
- (71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Kim, Gyu-dong, Sunnyvale, CA 94086, US
Choe, Won Jun, Seoul, KR
Kim, Jaeha, Mountain View, CA 94041, US
Lee, Bong-Joon, 151-060 Seoul, KR
Kim, Min-Kyu, Sunnyvale, CA 94087, US
Jeong, Deog-Kyoon, 137-836 Seoul, KR
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06255352.4 / 1 780 930

(51) **H04L 27/00** (11) **2 501 091 A2**

(25) En (26) En
(21) 12171361.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.04.2004 JP 2004125849
(54) • Quadraturmodulationssystem
• A quadrature modulation system
• Système de modulation en quadrature
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hamada, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kubo, Tokuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 04255686.0 / 1 589 713

(51) **H04L 27/26** (11) **2 501 092 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10791174.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071054 15.03.2010
(87) WO 2010/148668 2010/52 29.12.2010

(30) 10.11.2009 CN 200910224715

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZU-
ORDNUNG EINER REFERENZSIGNALSE-
QUENZ IN EINEM FORTGESCHRITTENEN
LTE-SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING
REFERENCE SIGNAL SEQUENCE IN
ADVANCED LONG TERM EVOLUTION
SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE
SÉQUENCE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE
DANS UN SYSTÈME À ÉVOLUTION À
LONG TERME DE TECHNIQUE AVANCÉE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAL, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong
518057, CN

ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 27/36** (11) **2 501 093 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158567.5 (22) 16.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Quadraturkommunikationsvorrichtung mit
I- und Q-Antennen und modulierter
Stromversorgung und zugehörige Verfah-
ren*
• *Quadrature communications device with I
antennas and Q antennas and modulated
power supply and related methods*
• *Dispositif de communication de quadra-
ture avec des antennes I et des antennes
Q, alimentation modulée et procédés
correspondants*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Muhammad, Khurram, Irving, TX 75039, US

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **2 501 094 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158568.3 (22) 16.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Quadraturkommunikationsvorrichtung mit
I- und Q-Antennen und zugehörige Ver-
fahren*
• *Quadrature communications device with I
antennas and Q antennas and related
methods*
• *Dispositif de communication de quadra-
ture avec des antennes I et des antennes
Q et procédés correspondants*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Muhammad, Khurram, Irving, TX 75039, US

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **2 501 095 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158569.1 (22) 16.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Quadraturkommunikationsvorrichtung mit
Leistungskombinierer und zugehörige
Verfahren*
• *Quadrature communications device with
power combiner and related methods*
• *Dispositif de communication de quadra-
ture doté d'une alimentation combinée et
procédés apparentés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Muhammad, Khurram, Irving, TX 75039, US

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04L 27/36 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 501 096 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10791246.1 (22) 21.04.2010

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

(86) CN 2010/072001 21.04.2010

(87) WO 2010/148740 2010/52 29.12.2010

(30) 15.12.2009 CN 200910260902

- (54) • *VERRAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG EINES TRAFFIC-ENGINEE-
RING-LSP*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ACQUIRING TRAFFIC-ENGINEERING
LABEL SWITCHED PATH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D
ACQUÉRIR UNE VOIE TE-LSP*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

WANG, Dajiang, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd &
Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre
Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 501 097 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10829490.1 (22) 30.09.2010

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

(86) CN 2010/077515 30.09.2010

(87) WO 2011/057526 2011/20 19.05.2011

(30) 16.11.2009 CN 200910180181

- (54) • *DOMÄNENNAMEN-VERARBEITUNGSVER-
FAHREN UND DOMÄNENNAMENSER-
SERVER*
• *DOMAIN NAME PROCESSING METHOD
AND DOMAIN NAME SERVER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE NOM DE
DOMAINE ET SERVEUR DE NOM DE
DOMAINE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Wang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 501 098 A1**
H04W 28/24

(25) Zh (26) En

(21) 10838585.7 (22) 07.09.2010

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

(86) CN 2010/076680 07.09.2010

(87) WO 2011/076022 2011/26 30.06.2011

(30) 22.12.2009 CN 200910189255

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERHÖHUNG DER DIENSTQUALITÄT
(QOS) IN EINEM DRAHTLOSEN LOKAL-
BEREICHNETZWERK (WLAN)*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING
QUALITY OF SERVICE (QOS) IN
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
(WLAN)*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
AMÉLIORER LA QUALITÉ DE SERVICE
(QOS) DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS
FIL (WLAN)*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAO, Min, Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 501 099 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158614.5 (22) 17.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung von
malignem Webinhalt*
• *Method and system for detecting
malicious web content*
• *Procédé et système pour détecter un
contenu Web malveillant*

(71) Skunk Worx B.V., Lansinkesweg 4, 7553 AE
Hengelo, NL

(72) Loman, Mark Willem, 7551 AP Hengelo, NL
Loman, Erik Jan, 7558 TB Hengelo, NL
Van Hillo, Victor Marinus Johann Simon,
7491 CK Delden, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 501 100 A1**

(25) En (26) En

(21) 12159351.1 (22) 14.03.2012

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

BA ME

- (30) 18.03.2011 JP 2011061343
(54) • *Quarantänenetzwerksystem und Quarantä-
ne-Client*
• *Quarantine network system and quar-
antine client*
• *Système de réseau de quarantaine et
client de quarantaine*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Azuma, Yoshikazu, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 501 101 A1**

(25) En (26) En

(21) 12159780.1 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 US 201161453290 P

- (54) • *SOC-basierte Vorrichtung zum Paketfiltern und Paketfilterverfahren dafür*
• *SOC-Based Device for Packet Filtering and Packet Filtering Method thereof*
• *Dispositif de type SOB pour le filtrage de paquets et procédé de filtrage de paquets correspondant*

(71) Samsung SDS Co. Ltd., 707-19 Yeoksam-2dong Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR

(72) Yoo, InSeon, Kyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 501 102 A1**

(25) En (26) En

(21) 12171958.7 (22) 09.06.2008

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

(30) 08.06.2007 US 943017 P

06.06.2008 US 134636

- (54) • *Mobile IP-Heimagentenentdeckung*
• *Mobile IP home agent discovery*
• *Découverte d'agent local IP mobile*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Tsirtsis, George, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Giaretta, Gerardo, San Diego, CA, 92121, US
Ahmavaara, Kalle I., San Diego, CA, 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 08770528.1 / 2 168 345

H04L 29/06 → (51) **G05B 19/05**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 501 103 A1**

H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 11179744.5 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 51342

- (54) • *Transparenter Proxy-Zwischenspeicher von Ressourcen*
• *Transparent proxy caching of resources*
• *Mise en cache de proxy transparente de ressources*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Hubbard, Robert, Aptos, CA California 95003, US

Das, Ranadip, Sunnyvale, CA California 94089, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 501 104 A1**

H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 11180566.9 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 51325

- (54) • *Modularer transparenter Proxy-Cache-speicher*
• *Modular Transparent Proxy Cache*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) KOHLI, Jaspal, Sunnyvale, CA California 94087, US

VENKATARAGHAVAN, Vikram, Santa Clara, CA California 95054, US

HE, Junxiao, Saratoga, CA California 95070, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 501 105 A1**

H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 11250301.6 (22) 14.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Ressourcenverwaltung für Dienstleistungssitzung*
• *Service session resource management*

• *Gestion des ressources de session de service*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 91 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 501 106 A1**

(25) En (26) En

(21) 11305256.7 (22) 10.03.2011

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

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Sitzungssynchronisierung mit unabhängigen externen Systemen*

• *System and method for session synchronization with independent external systems*

• *Système et procédé pour la synchronisation de sessions avec des systèmes externes indépendants*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Briet, Cécile, 06600, ANTIBES, FR

Mikaelian, Jérôme, 06410, BIOT, FR
Pierlot, Loïck, 06560, GARBEJAIRE, FR
Alberola, Bertrand, 06370, MOUANS SARTOUX, FR

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 501 107 A1**

(25) En (26) En

(21) 11305280.7 (22) 15.03.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer Sitzung in einer heterogenen Umgebung*

• *Method and system for providing a session in a heterogeneous environment*

• *Procédé et système pour fournir une session dans un environnement hétérogène*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Defayet, Christophe, 06130 Grasse, FR

Martin, Simon, 06600 Antibes, FR

Monbel, Stéphane, 06200 Nice, FR

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 501 108 A2**

(25) En (26) En

(21) 12001563.1 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 US 201161450166 P

19.04.2011 US 201113089442

- (54) • *Sehr stark skalierbares Objektspeichersystem*

• *Massively scalable object storage system*

• *Système de stockage d'objets extensible en masse*

(71) RACKSPACE US, INC., 5000 Walzem Road, San Antonio TX 78218, US

(72) Barton, Michael, 78240 San Antonio, US

Reese, Will, 78240 San Antonio, US

Dickinson, John, A., 78154 Schertz, US

Payne, Jay, B., 78278 San Antonio, US

Thier, Charles, B., 78255 San Antonio, US

Holt, Gregory, 78232 Hollywood Park, US

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 501 109 A2**

(25) En (26) En

(21) 12001564.9 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(30) 08.03.2011 US 201161450166 P

19.04.2011 US 201113089442

19.04.2011 US 201113089476

- (54) • *Sehr stark skalierbares Objektspeichersystem*

• *Massively scalable object storage system*

• *Système de stockage d'objets extensible en masse*

(71) RACKSPACE US, INC., 5000 Walzem Road, San Antonio TX 78218, US

(72) Barton, Michael, 78240 San Antonio, US

Reese, Will, 78240 San Antonio, US

Dickinson, John, A., 78154 Schertz, US

Payne, Jay, B., 78278 San Antonio, US

Thier, Charles, B., 78255 San Antonio, US

Holt, Gregory, 78232 Hollywood Park, US

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 501 110 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159988.0 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201113051281

- (54) • Verfahren und Vorrichtung mit Push-Inhalt über ein Push-Proxy-Gateway
- Method and apparatus pertaining to pushing content via a push proxy gateway
- Procédé et appareil relatifs à l'envoi de contenu via une passerelle mandataire de poussée

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Basavanahally, Srikanth SrinivasMurthy, Sunrise, FL Florida 33323, US
Bhuta, Mahesh Babubhai, Coral Springs, FL Florida 33071, US

Arora, Rakesh Kumar, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

D'Andrea, Matthew Rogers, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Di Cesare, Marco, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Iyer, Kannan Narayanan, Fremont, CA California 94538, US

(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/10 → (51) **H04W 99/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 501 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158133.6 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Überwachung der Verwendung einer mobilen Hotspot-Funktion in einer drahtlosen Vorrichtung
- Method and system for monitoring use of a mobile hotspot function in a wireless device
- Procédé et système pour surveiller l'utilisation d'une fonction de point d'accès mobile dans un dispositif sans fil

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Deu-Ngoc, Joseph Tu-Long, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Thompson, Jeremy, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Gammon, Scott Peter, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/00 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 501 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001315.6 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verschlussmechanismus für einen Batteriedeckel
- Locking mechanism for battery cover
- Mécanisme de verrouillage d'un couvercle de batterie

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Yoo, Inseok, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

Kim, Youngkyu, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

Byun, Huiseob, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

Han, Myoungdae, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

Kim, Chiyoung, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

Won, Changbai, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G02B 7/02**

(51) **H04M 1/24** (11) **2 501 113 A1**
H04M 3/30

(25) En (26) En

(21) 12159199.4 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 15.03.2011 US 201113048372

15.03.2011 US 201113048835

(54) • Telefon-Prüfsatz-TDR

• Phone test set TDR

• TDR d'appareil d'essai téléphonique

(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US

(72) Paul, Alexander, Colorado Springs Colorado 80924, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 501 114 A1**
H04M 1/60 **H04R 1/10**

(25) En (26) En

(21) 11158471.0 (22) 16.03.2011

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

BA ME

(54) • Elektronische Vorrichtung und Audiozubehör mit mehreren passiven Schaltern zum Steuern der Audiovorrichtung

• Electronic device and audio accessory having a plurality of passive switches for controlling the audio device

• Dispositif électronique et accessoire audio doté d'une pluralité de commutateurs passifs pour la commande du dispositif audio

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Martin, Cyril, 44799, Bochum, DE

El-Hage, Mohamad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 501 115 A1**
(25) En (26) En

(21) 11188510.9 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 15.03.2011 TW 100108678

(54) • Zusammengesetzte elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Bilddaten

• Compound electronic device and method for displaying image data

• Dispositif électronique de composé et procédé d'affichage de données d'images

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Sip, Kim Yeung, 221 Taipei Hsien, TW

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 501 116 A1**

(25) En (26) En

(21) 12001203.4 (22) 23.02.2012

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

BA ME

(30) 16.03.2011 KR 20110023223

12.04.2011 KR 20110033935

(54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür

• Mobile terminal and controlling method thereof

• Terminal mobile et son procédé de contrôle

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Jongchan, Seoul 153-801, KR

Koh, Handeck, Seoul 153-801, KR

Min, Jihong, Seoul 153-801, KR

Choi, Hakjun, Seoul 153-801, KR

Hwang, Jinho, Seoul 153-801, KR

Kim, Zunsu, Seoul 153-801, KR

Ahn, Jinwook, Seoul 153-801, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06Q 10/10**

H04M 3/30 → (51) **H04M 1/24**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 501 117 A1**
H04M 3/493

(25) En (26) En

(21) 11171059.6 (22) 22.06.2011

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

BA ME

(30) 15.03.2011 US 65143

(54) • Kommunikationssystem und -verfahren

• A communications system and method

• Système de communications et procédé

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Szpilfogel, Christian, Ottawa, Ontario K1S 3N5, CA

(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04M 3/493 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 501 118 A2**

(25) En (26) En

(21) 12159955.9 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 18.03.2011 US 201161454312 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung eines Konferenzanrufs aus einer Ereignisaufzeichnung

• METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING A CONFERENCE CALL FROM AN EVENT RECORD

- *Procédé et appareil pour identifier un appel en conférence à partir d'un enregistrement d'événements*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Goguen, Joseph Patrick Thomas, Redwood City, CA California 94065, US
Punjabi, Manish Sunder, Redwood City, CA California 94065, US
Bergmann, Carsten Michael, Redwood City, CA California 94065, US
Singh, Harmeet, Redwood City, CA California 94065, US
Lucey, Christina Evelyn, San Francisco, CA California 94123, US
Reyes, Eric Maribibi, Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04M 7/00** (11) **2 501 119 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**
- (25) En (26) En
(21) 11191037.8 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Gateway für Überlebensfähigkeit eines SIP-Unternehmensnetzwerks*
• *A gateway for the survivability of an enterprise network using sip*
• *Passerelle pour la capacité de survie d'un réseau d'entreprise au moyen du SIP*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Brunel, Sébastien, 92707 COLOMBES, FR
Barbero, Laurent, 92707 COLOMBES, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR
- (62) 11305279.9

- (51) **H04M 7/00** (11) **2 501 120 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**
- (25) En (26) En
(21) 11305279.9 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sicherungs-SIP-Server für Überlebensfähigkeit eines SIP-Unternehmensnetzwerks*
• *A backup SIP server for the survivability of an enterprise network using SIP*
• *Serveur SIP de secours pour la capacité de survie d'un réseau d'entreprise au moyen du SIP*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Brunel, Sébastien, 92707, COLOMBES, FR
Barbero, Laurent, 92707, COLOMBES, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR
- (60) 11191037.8

- (51) **H04N 1/387** (11) **2 501 121 A1**
G06T 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10829961.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070026 10.11.2010
- (87) WO 2011/059002 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 JP 2009258348
13.07.2010 JP 2010158455
- (54) • *DRUCKMEDIUM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFOR-*

- MATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *PRINTING MEDIUM, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE*
 - *SUPPORT D'IMPRESSSION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
- (72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 1/387 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 501 122 A2**
H04N 7/173 **H04N 21/2743**
- (25) En (26) En
(21) 12172150.0 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2007 US 827649
- (54) • *System und Verfahren zur Spiegelung und transkodieren von Medien Inhalt*
• *Systems and methods for mirroring and transcoding media content*
• *Système et Procédé de duplication et transcodage de contenu média*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Grasset, Jean-francois, Benjamin, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08780105.6 / 2 174 484

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 501 123 A2**
H04N 7/173 **H04N 21/2743**
- (25) En (26) En
(21) 12172159.1 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2007 US 827649
- (54) • *System und Verfahren zur Spiegelung und Transkodieren von media Inhalt*
• *Systems and methods for mirroring and transcoding media content*
• *Système et Procédé de duplication et transcodage de contenu média*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Grasset, Jean-Francois, Benjamin, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08780105.6 / 2 174 484

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 501 124 A2**
B60R 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12003566.2 (22) 13.10.2005
- (84) DE FR GB

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 JP 2004300568
30.03.2005 JP 2005098588
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Image processing device and method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Satoh, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (62) 05805100.4 / 1 680 916

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 501 125 A1**
G01C 3/06 **G03B 35/08**
H04N 5/243 **H04N 5/335**
H04N 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10847166.5 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004813 29.07.2010
- (87) WO 2011/151867 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 JP 2010125195
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSMITTEL UND PROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, IMAGING MEANS AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, MOYENS D'IMAGERIE ET PROGRAMME*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAMATSU, Hirokazu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/02**

H04N 5/232 → (51) **G08G 1/16**

H04N 5/235 → (51) **G08G 1/16**

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 501 126 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 10830166.4 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007927 10.11.2010
- (87) WO 2011/059234 2011/20 19.05.2011
- (88) 25.08.2011
- (30) 10.11.2009 KR 20090108098
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON PANORAMABILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING PANORAMIC IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES IMAGES PANORAMIQUES*
- (71) Vatech Co., Ltd, 23-4 Seokwoo-Dong Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do 445-170, KR
- (72) CHOI, Seong-II, Gyeonggi-Do 445-170, KR
CHOI, Hyo Sung, Gangwon-Do 220-040, KR
- (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/369 → (51) **H01L 27/14**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/45** (11) **2 501 127 A1**
G06F 9/48 **H04N 21/458**
H04N 21/443 **H04N 5/50**
H04N 21/438
- (25) En (26) En
(21) 11158142.7 (22) 14.03.2011

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

BA ME

(54) • *Timing von unterbrechungsfreien Verfahren*
• *Timing uninterruptible processes*
• *Procédés temporels sans coupure*

(71) Eldon Technology Limited, Becksides Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB

(72) Smith, Gerard, WEST YORKSHIRE, GB

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/45**

H04N 5/64 → (51) **G09F 9/00**

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/36**

(51) **H04N 7/00** (11) **2 501 128 A1**

(25) En (26) En
(21) 12171933.0 (22) 16.05.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.05.2006 KR 20060045184

(54) • *Objekt-basiertes dreidimensionales Audiodienst-System mit im voraus eingestellten Audioszenen*
• *Object-based 3-dimensional audio service system using preset audio scenes*
• *Système de service audio tridimensionnel à base d'objet utilisant des scènes audio prédéfinies*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR

(72) Lee, Yong-Ju, 305-345 Daejeon, KR

Lee, Tae-Jin, 305-752 Daejeon, KR

Yoo, Jae-Hyoun, 305-350 Daejeon, KR

Kang, Kyeong-Ok, 305-727 Daejeon, KR

Hong, Jin-Woo, 305-333 Daejeon, KR

Jang, In-Seon, 305-345 Daejeon, KR

Seo, Jeong-II, 305-728 Daejeon, KR

Jang, Dae-Young, 305-768 Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 11159156.6 / 2 369 836
07746543.3 / 2 022 263

H04N 7/08 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 501 129 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10835455.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/079272 30.11.2010

(87) WO 2011/069420 2011/24 16.06.2011

(30) 07.12.2009 CN 200910225600

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM EINSATZ COMPUTERGESTÜTZTER TELEKOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN*
• *IMPLEMENTATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR COMPUTER-SUPPORTED TELECOMMUNICATIONS APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE POUR APPLICATIONS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ASSISTÉES PAR ORDINATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Zhonghua, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 501 130 A1**
H04N 7/08 **H04N 5/445**

(25) Zh (26) En
(21) 10791622.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/075092 09.07.2010

(87) WO 2010/149116 2010/52 29.12.2010

(30) 11.11.2009 CN 200910221654

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROGRAMMVERWALTUNG IM WORTDIENST EINES VIDEOPROGRAMMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING PROGRAM IN WORD SERVICE OF VIDEO PROGRAM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA GESTION DE SERVICE DE PROGRAMMES DANS WORD DE PROGRAMME VIDEO*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XU, Shaoping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 501 131 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10829798.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067754 08.10.2010

(87) WO 2011/058838 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 JP 2009259752

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG*

• *RECEPTION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION*

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

(72) YANAGIDATE Masaharu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 501 132 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10829857.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069403 01.11.2010

(87) WO 2011/058897 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 JP 2009257909

(54) • *VIDEOBILDVERARBEITUNGSSYSTEM, SERVER, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOBILDERN UND PROGRAMM DAFÜR*

• *VIDEO IMAGE PROCESSING SYSTEM, SERVER, METHOD FOR PROCESSING VIDEO IMAGE, AND PROGRAM*

• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES VIDÉO, SERVEUR, PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES VIDÉO, ET PROGRAMME*

(71) NEC Biglobe, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) ETO, Masami, Tokyo 141-0032, JP

SHIMIZU, Rika, Tokyo 141-0032, JP

HONAGA, Yumi, Tokyo 141-0032, JP

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

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 501 133 A2**
H04N 7/34

(25) De (26) De
(21) 11002189.6 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bandbreitenreduktion für Bilddaten*
• *Method and device for reducing bandwidth for image data*
• *Procédé et dispositif destinés à la réduction de largeurs de bande pour données d'images*

(71) Basler AG, An der Strusbek 60-62, 22926 Ahrensburg, DE

(72) Kunze, Jörg, Dr., 22926 Ahrensburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 501 134 A1**
G06T 3/00

(25) En (26) En
(21) 12159611.8 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.03.2011 JP 2011060553

(54) • *Bildprozessor und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processor and image processing method*
• *Processeur d'images et procédé de traitement d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kasahara, Ryosuke, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 501 135 A2**

(25) En (26) En
(21) 12158858.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2011 JP 2011057147

27.10.2011 JP 2011236011

(54) • *Bildprojektor*
• *Image projection apparatus*
• *Appareil de projection d'images*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takahashi, Tatsuya, Tokyo, 143-8555, JP

Fujita, Kazuhiro, Tokyo, 143-8555, JP

Abe, Issei, Tokyo, 143-8555, JP

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

(51) **H04N 13/00** (11) **2 501 136 A1**

(25) En (26) En
(21) 11305299.7 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Anzeige stereoskopischer Bilder*
• *System and method for displaying stereoscopic images*

- *Système et procédé pour afficher des images stéréoscopiques*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Winter, Marco, 30659, Hannover, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 13/00 → (51) **G06F 3/033**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/02**

H04N 13/00 → (51) **H04N 15/00**

H04N 13/00 → (51) **H04N 21/488**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 501 137 A2**
H04N 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 12172303.5 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2007 KR 20070077460
11.06.2007 US 943100 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Kopfzeileninformationen eines stereoskopischen Bildes*
• *Method and apparatus for generating header information of stereoscopic image*
• *Appareil et procédé de génération d'informations d'en-tête d'une image stéréoscopique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Young-Tae, 137-062 Seoul, KR
Kim, Jae-Seung, 448-785 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seon-Deok, 138-758 Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 08766177.3 / 2 153 670

H04N 13/02 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 501 138 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12156328.2 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.03.2011 KR 20110023421
29.09.2011 KR 20110099306
- (54) • *3D-Bildanzeigevorrichtung, 3D-Brille und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *3D image display apparatus, 3D glasses, and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images 3D, lunettes 3D et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Hur, Gil-tae, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kun-ho, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-phil, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yong-hun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kye-hoon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Suk-ju, Jeollabuk-do, KR
Lee, Young-min, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 13/04 → (51) **G02F 1/13**

H04N 13/04 → (51) **H04N 15/00**

- (51) **H04N 15/00** (11) **2 501 139 A2**
H04N 13/04 **H04N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12172038.7 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.05.2005 US 685368 P
- (54) • *Phantombildausgleich für verbesserte stereoskopische Projektion*
• *Ghost-compensation for improved stereoscopic projection*
• *Compensation fantôme pour projection stéréoscopique améliorée*
- (71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) Lipton, Lenny, Beverly Hills, CA California 90210, US
Cowan, Matt, Beverly Hills, CA California 90210, US
Greer, Josh, Beverly Hills, CA California 90210, US
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 06760473.6 / 1 883 835

- (51) **H04N 17/02** (11) **2 501 140 A1**
- (25) Pt (26) En
- (21) 10829386.1 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000370 16.11.2010
- (87) WO 2011/057371 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 BR P10904431
- (54) • *TESTVERWALTUNGSVORRICHTUNG ZUM TESTEN DER INTERAKTIVITÄTS-ASPEKTE ZUR KONFORMITÄT MIT DEM BRASILIANISCHEN DIGITALFERNSEH-STANDARD*
• *TEST MANAGING DEVICE AND METHOD FOR TESTING INTERACTIVITY ASPECTS FOR COMPLIANCE WITH THE BRAZILIAN DIGITAL TV STANDARD*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE TESTS ET PROCÉDÉ POUR TESTS*

- (71) TQTV Software Ltda, Rua da Assembléia 66 - 20° andar Centro, 20011-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
- (72) CANOVA, Weber George, Barueri CEP: 06458-110 - SP, BR
DE BRITO, David Esteban, Itapu - Niterói CEP:24346 - 040, BR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

H04N 21/2381 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/2385 → (51) **H04N 21/24**

- (51) **H04N 21/24** (11) **2 501 141 A2**
H04N 21/61 **H04N 21/2381**
H04N 21/2385
- (25) En (26) En
- (21) 12157443.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.03.2011 ES 201130372
- (54) • *Herunterladen von Videos in mobilen Netzwerken*
• *Downloadung video in mobile networks*

- *Téléchargement de vidéos dans des réseaux mobiles*
- (71) Vodafone Group PLC, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
- (84) ES
- (72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050 Madrid, ES
De Pasquale, Andrea, E-28050 Madrid, ES
- (74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team, Group Legal The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04N 21/2743 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 21/414** (11) **2 501 142 A1**
H04N 21/434 **H04N 21/443**
H04N 21/643 **H04H 60/27**
H04H 20/42
- (25) En (26) En
- (21) 12171843.1 (22) 06.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.09.2007 US 970922 P
11.09.2007 US 971531 P
04.09.2008 US 204785
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen mehrerer simultaner Stream-Bursts mit begrenztem DVB-Empfängerspeicher*
• *Method and apparatus for receiving multiple simultaneous stream bursts with limited DVB receiver memory*
• *Procédé et appareil pour la réception de plusieurs rafales de flux simultanés avec une mémoire de récepteur DVB limitée*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Singhai, Sandeep, San Diego California 92121-1714, US
Veerepalli, Siva, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, 6 Dublin, IE
- (62) 08829494.7 / 2 198 602

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/45**

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 501 143 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12001567.2 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 US 201161452646 P
12.10.2011 KR 20110104333
12.10.2011 KR 20110104331
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung, und tragbares Endgerät davon*
• *Method of controlling electronic device and portable terminal thereof*
• *Procédé de commande de dispositif électronique et terminal portable associé*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kwon, Heewon, 137-724 Seoul, KR
Park, Keunryang, 137-724 Seoul, KR
Kim, Daejoong, 137-724 Seoul, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04N 21/438 → (51) H04N 5/45		H04N 21/458 → (51) H04N 5/45		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H04N 21/439 → (51) H04N 21/45		(51) H04N 21/488 (11) 2 501 147 A1		(86) JP 2010/068531 14.10.2010
H04N 21/443 → (51) H04N 5/45		H04N 21/81 H04N 13/00		(87) WO 2011/058857 2011/20 19.05.2011
H04N 21/443 → (51) H04N 21/414		(25) En (26) En		(30) 10.11.2009 JP 2009256909
(51) H04N 21/45 (11) 2 501 144 A2		(21) 12155439.8 (22) 14.02.2012		(54) • <i>FERNBETRIEBSSYSTEM, FERNBETRIEBSVORRICHTUNG UND FERNBETRIEBsverfahren</i>
H04N 21/439 H04N 21/435		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• <i>REMOTE OPERATION SYSTEM, REMOTE OPERATION DEVICE, AND REMOTE OPERATION METHOD</i>
(25) En (26) En		BA ME		• <i>SYSTEME D'OPÉRATIONS DISTANTES, DISPOSITIF D'OPÉRATIONS DISTANTES ET PROCÉDÉ D'OPÉRATIONS DISTANTES</i>
(21) 12159931.0 (22) 16.03.2012		(30) 14.03.2011 US 201161452247 P		(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		05.07.2011 US 201113176088		(72) UNO, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
BA ME		(54) • <i>Verfahren und Fernsehempfänger zur Verarbeitung von Disparitätsdaten</i>		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(30) 16.09.2011 US 201113235168		• <i>Method and television receiver for processing disparity data</i>		
17.03.2011 GB 201104542		• <i>Procédé et récepteur de télévision pour traiter les données de disparité</i>		
11.10.2011 GB 201117512		(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP		
11.10.2011 GB 201117513		(72) Eyer, Mark Kenneth, Woodinville, WA Washington 98072, US		
11.10.2011 GB 201117514		(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(54) • <i>Inhaltsbereitstellung</i>				
• <i>Content provision</i>				
• <i>Fourniture de contenu</i>				
(71) Zeebox Limited, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB				
(72) Rose, Anthony, London, London EC4V 3PA, GB				
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB				
H04N 21/45 (11) 2 501 145 A2		H04N 21/61 → (51) H04N 21/24		(51) H04Q 9/00 (11) 2 501 151 A1
H04N 21/439 H04N 21/435		H04N 21/643 → (51) H04N 21/414		(25) Ja (26) En
(25) En (26) En		H04N 21/81 → (51) H04N 21/488		(21) 10839156.6 (22) 02.12.2010
(21) 12159933.6 (22) 16.03.2012		(51) H04Q 1/02 (11) 2 501 148 A1		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		H04Q 1/14		(86) JP 2010/071579 02.12.2010
BA ME		(25) En (26) En		(87) WO 2011/077921 2011/26 30.06.2011
(30) 16.09.2011 US 201113235168		(21) 11158225.0 (22) 15.03.2011		(30) 25.12.2009 JP 2009295582
17.03.2011 GB 201104542		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • <i>INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, ZU STEUERENDE VORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSSYSTEM</i>
11.10.2011 GB 201117512		BA ME		• <i>INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, APPARATUS TO BE CONTROLLED, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM</i>
11.10.2011 GB 201117513		(54) • <i>Montageadapter</i>		• <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME, APPAREIL À COMMANDER ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS</i>
11.10.2011 GB 201117514		• <i>Mounting adapter</i>		(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(54) • <i>Inhaltsbereitstellung</i>		• <i>Adaptateur de montage</i>		(72) ITO, Shin, Tokyo 108-0075, JP
• <i>Content provision</i>		(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
• <i>Fourniture de contenu</i>		(72) Kuepper, Peter, 42285, Wuppertal, DE		YAMADA, Eiju, Tokyo 108-0075, JP
(71) Zeebox Limited, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		Otto, Hans-Dieter, 51688, Wipperfuerth, DE		(74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(72) Rose, Anthony, London, London EC4V 3PA, GB		Bund, Christine, 42111, Wuppertal, DE		
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB		(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, D-41453 Neuss, DE		
H04N 21/45 (11) 2 501 146 A2		H04Q 1/14 → (51) H04Q 1/02		(51) H04Q 11/00 (11) 2 501 152 A1
H04N 21/439 H04N 21/435		H04Q 1/453 → (51) H04W 4/18		H04B 10/08
(25) En (26) En		(51) H04Q 3/00 (11) 2 501 149 A1		(25) De (26) De
(21) 12159935.1 (22) 16.03.2012		(25) En (26) En		(21) 11158711.9 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 11155455.6 (22) 22.02.2011		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		BA ME
(30) 16.09.2011 US 201113235168		BA ME		(54) • <i>Leistungskoppler und Verfahren zur automatisierten Identifizierung der Zuordnung von Teilnehmern zu Anschlusspunkten in Leistungskoppler-basierten passiven optischen Netzen</i>
17.03.2011 GB 201104542		(54) • <i>Verfahren und erster Netzwerkknoten zur Verwaltung einer SCCP-Verbindung</i>		• <i>Power coupler and method for automatically identifying the allocation of subscribers to ports in power coupler based passive optical networks</i>
11.10.2011 GB 201117512		• <i>A method and a first network node of managing a SCCP connection</i>		• <i>Coupleur de puissance et procédé d'identification automatisée de l'attribution d'abonnés à des ports dans des réseaux optiques passifs basés sur des coupleurs de puissance</i>
11.10.2011 GB 201117513		• <i>Procédé et premier noeud de réseau pour la gestion d'une connexion SCCP</i>		(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
11.10.2011 GB 201117514		(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE		(72) Weis, Erik, 14612 Falkensee, DE
(54) • <i>Inhaltsbereitstellung</i>		(72) Lundqvist, Ola, 654 65, Karlstad, SE		Breuer, Dirk, 16727 Oberkrämer OT Bötzwow, DE
• <i>Content provision</i>		(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE		
• <i>Fourniture de contenu</i>				
(71) Zeebox Limited, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB				
(72) Rose, Anthony, London, London EC4V 3PA, GB				
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB				
H04N 21/45 (11) 2 501 150 A1		H04Q 9/00 (11) 2 501 150 A1		
H04N 21/439 H04M 1/00		H04M 1/00		
(25) En (26) En		(25) Ja (26) En		
(21) 12159935.1 (22) 16.03.2012		(21) 10829817.5 (22) 14.10.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				

Lange, Christoph, 10318 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/38**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 501 153 A1**
H04R 29/00 **G01H 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12171639.3 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.07.2007 DK 200701009
- (54)
 - *Lärmdosimeter zur Überwachung der Lärmbelastung eines Kopfhörerträgers*
 - *Noise dosimeter for monitoring the exposure to noise of a user wearing a headset*
 - *Dosimètre de bruit permettant de surveiller l'exposition au bruit d'un utilisateur portant un casque*
- (71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Rung, Martin, 2700 Brønshøj, DK
- (74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
- (62) 08773292.1 / 2 177 043

H04R 1/10 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04R 1/38** (11) **2 501 154 A1**
H04R 1/02 **H04R 3/00**
H04R 19/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 10839446.1 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073116 22.12.2010
- (87) WO 2011/078216 2011/26 30.06.2011
- (30) 25.12.2009 JP 2009293989
01.06.2010 JP 2010125530
- (54)
 - *MIKROFONEINHEIT UND SPRACHEINGABEVORRICHTUNG DAMIT*
 - *MICROPHONE UNIT AND VOICE INPUT DEVICE PROVIDED THEREWITH*
 - *UNITÉ DE MICROPHONE ET DISPOSITIF D'ENTRÉE VOCALE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE UNITÉ*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) TANAKA Fuminori, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP
HORIBE Ryusuke, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP
UMEDA Shuji, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP
INODA Takeshi, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/38**

H04R 3/06 → (51) **H04R 19/02**

- (51) **H04R 3/12** (11) **2 501 155 A2**
H04B 1/04 H04R 3/00
H04B 1/16 H04W 16/14
H04B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 12171746.6 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.11.2010 US 414124 P

- 14.11.2011 US 201113295561
- (54)
 - *Drahtloses System mit hoher Dichte*
 - *High density wireless system*
 - *Système sans fil haute densité*
- (71) Audio Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, OH 44224-1760, US
- (72) Green, Robert, Streetsboro, OH Ohio 44241, US
- Igarashi, Masahiko, Stow, OH Ohio 44224-1760, US
- Kikutani, Tadashi, Stow, OH Ohio 44224-1760, US
- Naito, Yoshihiko, Stow, OH Ohio 44224-1760, US
- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- (62) 11189332.7 / 2 453 671

H04R 17/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04R 19/02** (11) **2 501 156 A1**
H04R 3/06
- (25) Ko (26) En
- (21) 10830077.3 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/000882 11.02.2010
- (87) WO 2011/059144 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 KR 20090108330
- (54)
 - *ELEKTROSTATISCHER LAUTSPRECHER*
 - *ELECTROSTATIC SPEAKER*
 - *HAUT-PARLEUR ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) BSE Co., Ltd., 58B 4L, 626-3, Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-817, KR
- (72) LEE, Han-Ryang, Suwon Gyeonggi-do 440-320, KR
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H04R 19/04 → (51) **H04R 1/38**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 501 157 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11158149.2 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54)
 - *Hörgerät mit einer hinter dem Ohr Komponente*
 - *Hearing aid having a behind the ear component*
 - *Appareil auditif disposant d'un composant à porter derrière l'oreille*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Madsen, Steen, 2765, Smørum, DK
Olsen, Thor Højlund, 2765, Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 501 158 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12159887.4 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 US 201161454348 P
- (54)
 - *Hörgerät-Magnetsensor mit Zählerwindungen*
 - *Hearing aid magnetic sensor with counter windings*
 - *Capteur magnétique d'aide auditive avec enroulements de compteur*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Sacha, Michael Karl, Chanhassen, MN Minnesota 55317, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestraße 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 501 159 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12160013.4 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 US 201161454346 P
- (54)
 - *Kugel- und Sockelverbindung mit einer akustischen Dichtung, und Montage-schnittstelle für eine Hörhilfvorrichtung*
 - *Ball and socket connection with an acoustic seal and mounting interface for a hearing assistance device*
 - *Connexion à rotule sphérique et joint acoustique avec interface de montage pour dispositif d'aide auditive*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Higgins, Sidney A., Marple Grove, MN 55369, US
Lin, Wei Li, Plymouth, MN 55447, US
Tourtelotte, David, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestraße 4, 22607 Hamburg, DE

H04R 29/00 → (51) **H04R 1/10**

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 501 160 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11187322.0 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 JP 2011060703
- (54)
 - *Anzeigesteuervorrichtung und Anzeigesteuerverfahren*
 - *Display controlling apparatus and display controlling method*
 - *Appareil et procédé de contrôle d'affichage*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kanda, Tomohiro, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 501 161 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12166682.0 (22) 11.11.2002
- (84) DE FR GB
- (54)
 - *Ortsabhängige Nachrichtenvermittlung*
 - *Location dependent messaging*
 - *Messagerie dépendante de l'emplacement*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Huang, Leping, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, JP
Kashima, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, JP
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
- (62) 02257792.8 / 1 418 781

H04W 4/04 → (51) **G08G 1/09**

- (51) **H04W 4/18** (11) **2 501 162 A1**

- H04Q 1/453**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09851196.7 (22) 11.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074894 11.11.2009
(87) WO 2011/057440 2011/20 19.05.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DOWNLINK-SIGNALEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING DOWNLINK SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Hongxuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guangfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, DE-80331 München, DE

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 501 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290142.6 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Traffic-Entlastung in einem mobilen, die netzwerkbasierte IP-Mobilität unterstützenden Kommunikationssystem mit Mehrfachzugriff*
• *Traffic offload in a multi-access mobile communication system supporting network-based IP mobility*
• *Déchargement de trafic dans un système de communication mobile à accès multiple prenant en charge la mobilité IP de type réseau*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Melia, Telemaco , Alcatel-Lucent Bell Labs France, 91620 Nozay, FR
Scahill, Frank, Ipswich, GB
(74) El Manouni, Josiane, et al. Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 8/12 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 501 164 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11768403.5 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072442 02.04.2011
(87) WO 2011/127791 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 CN 201010165581
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES ERWEITERTEN SCHLÜSSELS BEI DER BEWEGUNG EINES ENDGERÄTS IN EIN UTRAN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING ENHANCED KEY WHEN TERMINAL MOVES TO ENHANCED UNIVERSAL TERRESTRIAL RADIO ACCESS NETWORK(UTRAN)*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR CLEF OPTIMISÉE LORSQU'UN TERMINAL PASSE À UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO TERRESTRE UMTS (« UNIVERSAL TERRESTRIAL RADIO ACCESS NETWORK » OU UTRAN) OPTIMISÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) FENG, Chengyan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Xintai, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung, dass mindestens ein mobiles Endgerät Daten mehrerer Frequenzbänder senden und/oder empfangen kann*
• *Method and an apparatus for enabling at least one mobile terminal to transfer and/or receive data through multiple frequency bands*
• *Procédé et appareil pour permettre à au moins un terminal mobile de transférer et/ou recevoir des données via des bandes à fréquence multiple*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Khanfouci, Mourad, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 16/10** (11) **2 501 166 A1**
H04W 24/02 **H04W 36/08**

- (25) Zh (26) En
(21) 11795049.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073537 29.04.2011
(87) WO 2011/157083 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 CN 201010207606
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL GEWÜNSCHTER NACHBARZELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING CANDIDATE NEIGHBORING CELLS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION DE CELLULES VOISINES CANDIDATES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SU, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIU, Wanbin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHENG, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 501 167 A1**
H04W 52/24

- (25) Ja (26) En
(21) 10828399.5 (22) 09.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069916 09.11.2010
(87) WO 2011/055841 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256482
(54) • *FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE RADIOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 501 168 A1**
H04W 52/24

- (25) Ja (26) En
(21) 10828400.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069917 09.11.2010
(87) WO 2011/055842 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256484
(54) • *FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE RADIOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 16/16** (11) **2 501 169 A1**
H04W 48/16 **H04W 84/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 10829931.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069943 09.11.2010
(87) WO 2011/058972 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 JP 2009258276
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, HEIMFUNKBASISSTATION UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON BETRIEBSFREQUENZEN DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, HOME RADIO BASE STATION, AND OPERATIONAL FREQUENCY DECIDING METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE FRÉQUENCE OPÉRATIONNELLE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 16/24** (11) **2 501 170 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11158072.6 (22) 14.03.2011

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

BA ME

(54) • *Zellradiusanpassung basiert auf der Entfernung zwischen Basisstation und drahtlosen Endgeräten*

• *Cell radius modification based on the distance between base station and wireless terminals*

• *Modification de le rayon de la cellule basée sur la distance entre la station de base et les terminaux sans fil*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Bergman, Petter, 590 72, LJUNGSBRO, SE

(74) Lindroth, Anders, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04W 16/26 → (51) **H04W 52/46**

H04W 16/30 → (51) **G08G 1/09**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 501 171 A1**
H04B 17/00

(25) Zh (26) En

(21) 10847700.1 (22) 09.06.2010

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

(86) CN 2010/073694 09.06.2010

(87) WO 2011/113231 2011/38 22.09.2011

(30) 15.03.2010 CN 201010127487

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DES HINTERGRUNDRÄUSCHENS EINER MASCHINE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING BACKGROUND NOISE OF MACHINE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER UN BRUIT DE FOND DE MACHINE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SU, Xiaoming, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

LI, Yujie, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

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

(51) **H04W 24/02** (11) **2 501 172 A1**
H04W 24/04

(25) Ja (26) En

(21) 10829778.9 (22) 15.09.2010

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

(86) JP 2010/065899 15.09.2010

(87) WO 2011/058818 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 JP 2009258055

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, AUTONOMES OPTIMIERUNGSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON DRAHTLOSPARAMETERN DAFÜR*

• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AUTONOMOUS OPTIMIZATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, AND WIRELESS PARAMETER SETTING METHOD*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME D'OPTIMISATION AUTONOME, STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DES PARAMÈTRES SANS FIL*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) WATANABE, Yoshinori, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 24/02 → (51) **H04W 16/10**

H04W 24/04 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 501 173 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10791612.4 (22) 30.06.2010

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

(86) CN 2010/074845 30.06.2010

(87) WO 2010/149106 2010/52 29.12.2010

(30) 08.01.2010 CN 201010002227

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZENG, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04W 28/02 → (51) **H04W 60/02**

H04W 28/04 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 501 174 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11768372.2 (22) 19.01.2011

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

(86) CN 2011/070398 19.01.2011

(87) WO 2011/127760 2011/42 20.10.2011

(30) 15.04.2010 CN 201010148708

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTSCHIEDUNG ÜBER RESSOURCENRICHTLINIEN IN EINEM ROAMING-SZENARIO*

• *METHOD AND SYSTEM FOR RESOURCE POLICY DECISION IN ROAMING SCENE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCISION EN MATIÈRE DE POLITIQUE DES RESSOURCES SUR UNE SCÈNE ITINÉRANTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YOU, Jianjie, Guangdong 518057, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04W 28/16** (11) **2 501 175 A2**

(25) En (26) En

(21) 12157025.3 (22) 27.02.2012

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

BA ME

(30) 17.03.2011 US 201161453859 P

(54) • *Kanalzuweisung basierend auf der verteilte Kapazität für Kommunikationssysteme*

• *Distributed capacity based channel assignment for communication systems*

• *Attribution de canal à capacité distribuée pour systèmes de communication*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Doppler, Klaus, Albany, CA California 94706, US

Moisio, Martti, 04480 Haarajoki, FI

Prasad, Athul, 02150 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 28/22** (11) **2 501 176 A2**
H04L 1/00 H04W 36/00

(25) En (26) En

(21) 12171974.4 (22) 23.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.08.2005 JP 2005241686

(54) • *Übertragungsratensteuerungsverfahren, mobile Station und Funknetzwerksteuergerät*

• *Transmission rate control method, mobile station, and radio network controller*

• *Procédé de contrôle du taux de transmission, station mobile et contrôleur de réseau radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Usuda, Masafumi, Tokyo, 100-6150, JP

Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 06017545.2 / 1 758 420

H04W 28/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 501 177 A1**
H04L 12/56

(25) Zh (26) En

(21) 10850087.7 (22) 08.07.2010

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

(86) CN 2010/075065 08.07.2010

(87) WO 2011/130954 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 CN 201010154326

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINRICHTEN EINER EINZELFUNK-SPRACHANRUFKONTINUITÄT*

• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY*

• *MÉTHODE ET SYSTÈME PERMETTANT LA CONTINUITÉ D'APPELS RADIO VOCAUX SIMPLES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04W 36/08 → (51) **H04W 16/10**

(51) **H04W 36/10** (11) **2 501 178 A1**

(25) En (26) En

(21) 12172262.3 (22) 11.01.2007

(84) DE FI FR GB IT SE

(30) 07.02.2006 JP 2006029666

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, drahtlose Basisstationssteuerung und Umpositionierungsverfahren*

• *Mobile communication system, wireless base station controller and relocation method*

• *Système de communication mobile, contrôleur de station de base sans fil et procédé de relocalisation*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 07706569.6 / 1 986 450

- (51) **H04W 36/10** (11) **2 501 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 12172263.1 (22) 11.01.2007
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 07.02.2006 JP 2006029666

- *Mobiles Kommunikationssystem, drahtlose Basisstationssteuerung und Umpositionierungsverfahren*
- *Mobile communication system, wireless base station controller and relocation method*
- *Système de communication mobile, contrôleur de station de base sans fil et procédé de relocalisation*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 07706569.6 / 1 986 450

- (51) **H04W 36/32** (11) **2 501 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10829780.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066169 17.09.2010
(87) WO 2011/058820 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009256869

- *MOBILVORRICHTUNG, NETZWERK UND WEITERREICHUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE DEVICE, NETWORK, AND HANDOVER CONTROL METHOD*
- *APPAREIL MOBILE, RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTRACELLULAIRE*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) EBARA, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) MAEDA, Masato, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 40/06 → (51) **H04W 40/22**

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 501 181 A2**
H04W 40/06
(25) Ko (26) En
(21) 10830121.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007354 26.10.2010
(87) WO 2011/059188 2011/20 19.05.2011
(88) 01.09.2011
(30) 13.11.2009 KR 20090109578
05.02.2010 KR 20100011213
23.03.2010 KR 20100025772
21.10.2010 KR 20100102882

- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EINEN KOORDINATOR, RELAISVORRICHTUNG, QUELLVORRICHTUNG UND ZIELVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *COMMUNICATION METHOD FOR A COORDINATOR, A RELAY DEVICE, A SOURCE DEVICE AND A DESTINATION DEVICE INCLUDED IN A WIRELESS NETWORK*

- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN COORDINATEUR, UN DISPOSITIF DE RELAIS, UN DISPOSITIF SOURCE ET UN DISPOSITIF DESTINATAIRE COMPRIS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) KWON, Hyoung-Jin, Daejeon 305-700, KR
JIN, Sung-Geun, Daejeon 305-750, KR
CHANG, Kap-Seok, Daejeon 305-700, KR
KIM, Yong-Sun, Daejeon 305-700, KR
HONG, Seung-Eun, Daejeon 305-700, KR
LEE, Woo-Yong, Daejeon 305-700, KR
CHUNG, Hyun-Kyu, Daejeon 305-700, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 48/04** (11) **2 501 182 A1**
H04W 52/36 H04W 72/08

- (25) En (26) En
(21) 12171443.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- *STEUERN DER FUNKEMISSION AUS EINEM MOBILEN ENDGERÄT IN EINEN KRITISCHEN BEREICH*
- *CONTROLLING RADIO EMISSION FROM A MOBILE TERMINAL IN A CRITICAL AREA*
- *CONTRÔLE DE L'ÉMISSION RADIOÉLECTRIQUE D'UN TERMINAL MOBILE DANS UNE ZONE CRITIQUE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Fodor, Gabor, 165 52 Hässelby, SE
Kazmi, Muhammad, 167 39 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 08876317.2 / 2 359 643

H04W 48/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 48/16 → (51) **H04W 16/16**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 501 183 A1**
H04M 1/73
(25) En (26) En
(21) 11158116.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Anwendung und profilsensitive Batterieleistungsverwaltung*
 - *Electronic device and method for application and profile sensitive battery power management*
 - *Dispositif électronique et procédé pour l'application et la gestion de l'alimentation de batterie sensible au profil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kalyanasundaram, Sanjay, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Gopalan, Balaji, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 501 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159783.5 (22) 16.03.2012

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

BA ME

- (30) 17.03.2011 KR 20110024027
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion des Stromverbrauchs in einem tragbaren Endgerät*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING CURRENT CONSUMPTION IN A PORTABLE TERMINAL*
• *Appareil et procédé pour réduire la consommation de courant dans un terminal portable*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Soo-Hyung, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Dae-Chul, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jae-Ho, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hai-Min, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frislaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 501 185 A1**
H04W 76/04

- (25) En (26) En
(21) 12160026.6 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2011 US 201161454435 P
(54) • *DRX-Operation mit Kristalloszillator*
• *DRX operation with crystal oscillator*
• *Fonctionnement DRX avec oscillateur à cristaux*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Ben-Eli, David, 71701 Modiin, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 52/08 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 501 186 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11843307.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081902 08.11.2011
(87) WO 2012/068952 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CN 201010561679

- *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENTWICKELTER B-KNOTEN*
 - *POWER CONTROL METHOD AND EVOLVED NODE B*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE ET N UD B ÉVOLUÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Changzhu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Ningwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/40**

H04W 52/24 → (51) **H04W 16/14**

H04W 52/24 → (51) H04W 52/40	
H04W 52/26 → (51) H04W 52/40	
H04W 52/28 → (51) H04W 52/40	
H04W 52/36 → (51) H04W 48/04	
(51) H04W 52/40 (11) 2 501 187 A1 H04W 52/14 H04W 52/24 H04W 52/26 H04W 52/28 H04W 52/50 H04W 84/04	
(25) En (26) En	
(21) 11158731.7 (22) 17.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren für die Leistungseinstellung von Uplink-Funksignalen in einem drahtlosen zellulären Telekommunikationsnetzwerk	
• Method for setting, in a wireless cellular telecommunication network, the power of uplink radio signals	
• Procédé pour le réglage, dans un réseau de télécommunication cellulaire sans fil, de la puissance des signaux radio en liaison montante	
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL	
(84) FR	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR	
(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR	
(51) H04W 52/40 (11) 2 501 188 A1 H04W 52/24 H04W 52/28 H04W 84/04	
(25) En (26) En	
(21) 11158737.4 (22) 17.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren für die Leistungseinstellung von in Zellen übertragenen Funksignalen in einem drahtlosen zellulären Telekommunikationsnetzwerk	
• Method for setting, in a wireless cellular telecommunication network, the power of the radio signals transferred in cells	
• Procédé pour le réglage, dans un réseau de télécommunication cellulaire sans fil, de la puissance des signaux radio transférés dans les cellules	
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL	
(84) FR	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR	
(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR	

H04W 52/40 → (51) H04L 1/00	
(51) H04W 52/42 (11) 2 501 189 A1	
(25) Zh (26) En	
(21) 10791274.3 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/072252 27.04.2010	
(87) WO 2010/148768 2010/52 29.12.2010	
(30) 29.12.2009 CN 200910238805	
(54) • BASISSTATION ZUR IMPLEMENTIERUNG VON INTERFERENZKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN	
• BASE STATION FOR IMPLEMENTING INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION AND METHOD FOR INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION	
• STATION DE BASE POUR MISE EN UVRE D'UNE COORDINATION D'INTERFÉRENCES INTER-CELLULES ET PROCÉDÉ DE COORDINATION D'INTERFÉRENCES INTER-CELLULES	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) ZHAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) H04W 52/46 (11) 2 501 190 A1 H04B 7/15 H04W 16/26	
(25) Ja (26) En	
(21) 10829950.4 (22) 10.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/069996 10.11.2010	
(87) WO 2011/058991 2011/20 19.05.2011	
(30) 10.11.2009 JP 2009257216	
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN	
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD	
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) FUKUMOTO Shusaku, Osaka 545-8522, JP	
SUGAHARA, Shiro, Osaka 545-8522, JP	
TAKEHANA, Shuichi, Osaka 545-8522, JP	
FUKUMASA, Hidenobu, Osaka 545-8522, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
H04W 52/50 → (51) H04W 52/40	
(51) H04W 60/02 (11) 2 501 191 A1 H04W 28/02	
(25) En (26) En	
(21) 12001754.6 (22) 14.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.03.2011 US 201161452714 P	

15.04.2011 US 201161475681 P	
09.05.2011 US 201161483761 P	
03.10.2011 US 201161542779 P	
(54) • Verfahren für die Behandlung der Erreichbarkeit eines mobilen Endgerätes	
• Methods for handling reachability of a mobile device	
• Procédés de gestion d'accessibilité d'un terminal mobile	
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
H04W 64/00 → (51) G01C 21/12	
(51) H04W 72/04 (11) 2 501 192 A1 H04W 16/28	
(25) En (26) En	
(21) 11290105.3 (22) 28.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zum Zuteilen von Funkressourcen an Mobilstationen auf der Basis der relativen Distanz zwischen diesen Mobilstationen und einer Basisstation	
• Method of assigning radio resources to mobile terminals based on the relative distance between said mobile terminals and a base station	
• Procédé d'attribution des ressources radio pour les terminaux mobiles sur la base de la distance relative entre lesdits terminaux mobiles et une station de base	
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE	
Saur, Stephan, 70567 Stuttgart, DE	
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
(51) H04W 72/04 (11) 2 501 193 A2 H04W 72/12	
(25) En (26) En	
(21) 12003638.9 (22) 17.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 18.09.2004 US 610261 P	
(54) • System und Verfahren zur Abwärtsstreckensignalisierung für Hochgeschwindigkeits-Aufwärtsstreckenpaketzugang	
• System and method for downlink signaling for high speed uplink packet access	
• Système et procédé de signalisation de liaison descendante pour accès de paquet montant haute vitesse	
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US	
(72) Love, Robert, T., Barrington IL 60010, US	
Carney, Michael, J., Libertyville IL 60048, US	
Ghosh, Amitava, Buffalo Grove IL 60089, US	
Ratasuk, Rapeepat, Hoffmann Estates IL 60195, US	
Xiao, Weimin, Barrington IL 60010, US	
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB	
(62) 05788811.7 / 1 792 514	
(51) H04W 72/04 (11) 2 501 194 A2	
(25) En (26) En	
(21) 12003766.8 (22) 23.06.2009	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.06.2008 JP 2008165110
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Mobilstationsvorrichtung, und drahtloses Empfangsverfahren*
- *Wireless communication system, mobile station device, and wireless reception method*
 - *Système de communication sans fil, dispositif de station mobile et procédé de réception sans fil*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Suzuki, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Nakashima, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Akimoto, Yosuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 09770153.6 / 2 293 635

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 501 195 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10830019.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070199 12.11.2010
- (87) WO 2011/059060 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 JP 2009260376
- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *WIRELESS BASE STATION AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
 - *STATION DE BASE MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) OKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
- KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, JP
- ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 501 196 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10829434.9 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001668 22.10.2010
- (87) WO 2011/057470 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 CN 200910237190

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DUPLEXMODUS-INFORMATIONEN VON EINER BENUTZER-VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING USER EQUIPMENT DUPLEX MODE INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS DE MODE DUPLEX D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
- HU, Jinling, Beijing 100083, CN

- XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
- ZHANG, Jie, Beijing 100083, CN
- WANG, Libo, Beijing 100083, CN
- MIAO, Deshan, Beijing 100083, CN
- YANG, Yu, Beijing 100083, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 501 197 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10827855.7 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077433 29.09.2010
- (87) WO 2011/054241 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 CN 200910110056

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER VERKEHRSKONTINUITÄT FÜR EINE TOF-EINHEIT*
- *METHOD AND EQUIPMENT FOR KEEPING TRAFFIC CONTINUITY THROUGH TRAFFIC OFFLOAD FUNCTION (TOF) ENTITY*
 - *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR MAINTENIR UNE CONTINUITÉ DE TRAFIC PAR ENTITÉ DE FONCTION DE DÉLESTAGE DE TRAFIC (TOF)*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 501 198 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10829542.9 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078680 12.11.2010
- (87) WO 2011/057578 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 CN 200910220908

- (54) • *LOKALES AUSTAUSCHIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN FÜR LOKALE RUF*
- *LOCAL EXCHANGE IMPLEMENTATION METHOD FOR LOCAL CALL*
 - *PROCÉDÉ D'IMPLEMENTATION D'ÉCHANGE LOCAL POUR APPEL LOCAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TAO, Qunjun, Guangdong 518057, CN
- LI, Zhendong, Guangdong 518057, CN
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 76/02 → (51) **H04W 80/10**

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 80/10** (11) **2 501 199 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/66**
H04W 76/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 10828398.7 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069914 09.11.2010
- (87) WO 2011/055840 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 JP 2009256585
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SITZUNGSSTEUERUNGSKNOTEN, GATE-*

- WAY-VORRICHTUNG UND MOBILVERWALTUNGSKNOTEN*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, SESSION CONTROL NODE, GATEWAY APPARATUS AND MOBILE MANAGEMENT NODE*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, N UD DE COMMANDE DE SESSION, APPAREIL DE PASSERELLE ET N UD DE GESTION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
- KAWAKATSU, Shimpei, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 501 200 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11305290.6 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Netzwerkknotens in einem Fahrzeug, Netzwerkknoten und Fahrzeug mit dem Netzwerkknoten*
- *Method for operating a network node in a vehicle, network node and vehicle comprising the network node thereof*
 - *Procédé de fonctionnement d'un nœud de réseau dans un véhicule, nœud de réseau et véhicule comprenant le nœud de réseau correspondant*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Schaich, Franck, D-704699 Stuttgart, DE
- Polatschek, Christian, D-71686 Remseck, DE
- Moehlimann, Ulrich, D-90542 Eckental, DE
- Moegele, Christian, D-76135 Karlsruhe, DE
- Linne, Michael, D-73734 Esslingen, DE
- Hantke, Stephanie, D-71634 Ludwigsburg, DE
- Grasberger, Martin, D-75443 Oetisheim, DE
- Blankenhorn, Jens, D-70435 Stuttgart, DE
- (74) Weitzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 52/40**

H04W 84/10 → (51) **H04W 16/16**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 501 201 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10829529.6 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078602 10.11.2010
- (87) WO 2011/057565 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 CN 200910207185
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MIKROWELLENRELAISKNOTEN FÜR MIKROWELLENRELAIS-ÜBERTRAGUNG UND -EMPFANG*
- *METHOD, APPARATUS AND MICROWAVE RELAY NODE FOR MICROWAVE RELAY RECEPTION AND TRANSMISSION*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET N UD DE RELAIS À MICRO-ONDES POUR LA RÉCEPTION ET LA TRANSMISSION À RELAIS À MICRO-ONDES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) DONG, Limin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Aufhäuser, Christoph, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 501 202 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11847594.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/083567 06.12.2011
(87) WO 2012/075935 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 CN 201010574543

- (54) • **KOMMUNIKATIONSBASISSTATION UND VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON DEREN LEISTUNG**
• **COMMUNICATION BASE STATION AND PROCESSING METHOD FOR POWER AMPLIFICATION THEREOF**
• **STATION DE BASE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ PERMETTANT UNE AMPLIFICATION EN PUISSANCE**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Shugong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 99/00** (11) **2 501 203 A1**
H04L 29/10 **G06F 17/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 10849716.5 (22) 23.08.2010

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

- (86) CN 2010/076266 23.08.2010
(87) WO 2011/127707 2011/42 20.10.2011

- (30) 13.04.2010 CN 201010145288

- (54) • **UNIVERSELLES BETRIEBSVERFAHREN UND TREIBER FÜR EINE MOBILE BREITBANDVORRICHTUNG**
• **UNIVERSAL DRIVING METHOD AND DRIVER OF MOBILE BROADBAND DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE PILOTAGE UNIVERSEL ET PILOTE POUR DISPOSITIF MOBILE À HAUT DÉBIT**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) CHEN, Feixiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- GUO, Qingji, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- MA, Shaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- ZUO, Zhao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- TIAN, Zhibing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- BAI, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H05B 3/06 → (51) **H01B 7/08**

H05B 33/02 → (51) **B32B 9/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 501 204 A2**
H05B 37/02

- (25) De (26) De
(21) 11189510.8 (22) 17.11.2011

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

BA ME

- (30) 17.03.2011 DE 102011001363

- (54) • **Verfahren zum Ansteuern einer Lampeneinheit eines Niedervoltbeleuchtungssystems**

• **Method for controlling a lamp unit of a low voltage lighting system**

• **Procédé de commande d'une unité de lampe d'un système d'éclairage basse tension**

- (71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE

- (72) Holtz, Friedhelm, 58511 Lüdenscheid, DE
Munding, Harald, 58849 Herscheid, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 501 205 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12001515.1 (22) 06.03.2012

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

BA ME

- (30) 16.03.2011 JP 2011057985

- (54) • **Beleuchtungs-vorrichtung**
• **Illumination apparatus**
• **Appareil d'éclairage**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Ido, Shigeru, Osaka 540-6207, JP

- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 501 206 A1**
B60Q 1/00

- (25) De (26) De
(21) 12158976.6 (22) 12.03.2012

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

BA ME

- (30) 15.03.2011 DE 102011005582

- (54) • **Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit einer redundanten Ansteuerung von Lichtquellen**

• **Lighting device for a motor vehicle with a redundant control of light sources**

• **Dispositif d'éclairage pour un véhicule automobile doté d'une commande redondante de sources lumineuses**

- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingener Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

- (72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, DE
Reichelt, Martin, 72820 Sonnenbühl, DE

- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H05B 33/08 → (51) **F21V 21/005**

H05B 33/08 → (51) **G01R 31/26**

- (51) **H05B 33/10** (11) **2 501 207 A1**
H01L 51/50

- (25) Ja (26) En
(21) 10829916.5 (22) 09.11.2010

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

- (86) JP 2010/069892 09.11.2010

- (87) WO 2011/058957 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257138

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENTS**

- **METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**

- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

- (72) YAMAMOTO Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0817, JP

- DUMOND Jarrett, Singapore 117602, SG
LOW Hong Yee, Singapore 117602, SG

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

H05B 33/14 → (51) **C07D 471/04**

H05B 33/22 → (51) **C07D 471/04**

H05K 1/02 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 501 208 A2**
H05K 3/00 **F21K 99/00**

- (25) De (26) De
(21) 12159579.7 (22) 15.03.2012

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

BA ME

- (30) 16.03.2011 DE 102011005658

- (54) • **Träger, vorzugsweise für ein elektronisches Bauteil, eine Baugruppe solcher Träger und ein Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe solcher Träger**

• **Holder, in particular for an electronic component, assembly of such holders and a method for producing an assembly of such holders**

• **Support, de préférence pour un composant électronique, un composant d'un tel support et un procédé de fabrication d'un tel composant d'un tel support**

- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

- (72) Bierbaum, Thomas, 64625 Bensheim, DE
Rein, Matthias, 64653 Lorsch, DE

- Müller, Steffen, 64673 Zwingenberg, DE
Höfle, Michael, 64625 Bensheim, DE

- Römer, Thomas, 64668 Rimbach, DE

- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/42**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/42**

H05K 3/34 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H05K 3/42** (11) **2 501 209 A1**
H05K 1/11 **H05K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12159201.8 (22) 13.03.2012

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

BA ME

- (30) 15.03.2011 JP 2011057272

- (54) • **Leiterplatte, Leiterplatteneinheit, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte**

• **Printed wiring board, printed circuit board unit, electronic apparatus and method for manufacturing printed wiring board**

- *Carte à circuit imprimé, unité de carte à circuit imprimé, appareil électronique et procédé de fabrication de la carte à circuit imprimé*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamura, Naoki, Kanagawa, 211-8588, JP
Sugane, Mitsuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsui, Akiko, Kanagawa, 211-8588, JP
Yamada, Tetsuro, Kanagawa, 211-8588, JP
Mukoyama, Takahide, Kanagawa, 211-8588, JP
Hiroshima, Yoshiyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Ooi, Takahiro, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 501 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159698.5 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.03.2011 US 201161453249 P
(54) • *Leistungsverteilungseinheit und Verfahren zur Verteilung von Leistung hoher Dichte*
• *Power distribution unit and method of distributing high density power*
• *Unité de distribution de puissance et procédé de distribution de puissance à haute densité*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Krenz, Michael, Roscoe, IL Illinois 61073, US
Seeger, Mark J., Rockford, IL Illinois 61108, US
Wavering, Jeffrey T., Rockford, IL Illinois 61109, US
Zwiefelhofer, Donald A., Rockford, IL Illinois 61107, US
Vaziri, Massoud, Redmond, VA Virginia 98052, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 7/14 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 501 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157866.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.03.2011 US 201113051930
(54) • *Passives Niederprofil-Wärmeübertragungssystem*
• *Passive, Low-Profile Heat Transferring System*
• *Système de transfert de chaleur, passif, à profil bas*
- (71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
- (72) Stephens, Matthew, Harrogate, Yorkshire HG1 4QZ, GB
Tailor, Bhavesh, Bingley, Yorkshire BD16 2AP, GB
Marlow, Stewart, Bradford, Yorkshire BD2 4JN, GB
Legg, Robert, Bradford, West Yorkshire BD18 4PQ, GB

- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **H05K 7/20** (11) **2 501 212 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12159523.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2011 FR 1152041
(54) • *Vorrichtung zur Energieumwandlung mit perfektionierten Kühlmitteln, insbesondere für Unterwasser-Kompressions- und Pumpstation*
• *Energy conversion device, in particular for an underwater compression and pumping station, with improved cooling means*
• *Dispositif de conversion d'énergie, notamment pour une station sous marine de compression et de pompage, a moyens de refroidissement perfectionnés*
- (71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Baerd, Henri, 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE, FR
Godfroy, Guillaume, 78000 Versailles, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 501 213 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12159528.4 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2011 FR 1152037
(54) • *Vorrichtung zur Energieumwandlung, insbesondere für ein elektrisches Antriebssystem einer Unterwasser-Kompressions- und Pumpstation*
• *Energy conversion device, in particular for an electric drive system of an underwater compression and pumping station*
• *Dispositif de conversion d'énergie, notamment pour un système d'entraînement électrique de station sous-marine de compression et de pompage*
- (71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Baerd, Henri, 77430 Champagne Sur Seine, FR
Vedachalam, Narayanaswamy, 60091 Chennai, IN
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 501 214 A2**
(25) De (26) De
(21) 12159822.1 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.03.2011 DE 202011000591 U
(54) • *Klimaanlage und Verfahren zum Klimatisieren eines Raums*
• *Air conditioning device and method for air conditioning a room*
• *Climatisation et procédé destiné à la climatisation d'une pièce*
- (71) Weiss Klimatechnik GmbH, Greizer Straße 41-49, 35447 Reiskirchen-Lindenstruth, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 507 233	(51) G06T 5/00	(11) 1 850 404	(51) H01L 51/10	(11) 2 048 409	(51) F16F 9/53
H04N 5/232		(11) 1 883 244	(51) H04N 7/24	(11) 2 058 504	(51) F02M 25/07
(11) 1 533 479	(51) F01D 21/04	(11) 1 890 453	(51) H04L 25/49	F02B 29/04	F01N 3/023
F01D 21/00	F01D 21/20	(11) 1 901 458	(51) H04J 3/06	F01N 3/22	F01N 3/32
F01D 21/14	F01D 21/12	(11) 1 906 140	(51) G01C 11/10	F02B 37/16	
G05B 23/02		G01C 21/16	(51) G06T 7/20	(11) 2 065 730	(51) G01S 13/86
(11) 1 560 079	(51) G03G 15/20	(11) 1 912 357	(51) H04L 1/00	G01S 13/89	G06K 9/56
(11) 1 569 188	(51) G09F 3/10	H04L 7/08	(51) H04B 7/185	(11) 2 070 885	(51) C03B 37/018
C09J 7/02		(11) 1 914 408	(51) F02C 7/08	(11) 2 071 731	(51) H04B 1/38
(11) 1 571 893	(51) H05B 6/80	F02C 9/18		H04B 1/40	H04W 88/06
(11) 1 580 568	(51) G01R 33/02	(11) 1 916 229	(51) C04B 41/48	(11) 2 073 276	(51) H01L 31/0304
G01R 33/07	G01R 33/09	(11) 1 916 674	(51) H01B 9/00	H01L 31/18	H01L 31/0687
H01L 23/31		(11) 1 927 714	(51) E05F 15/14	H01L 31/0693	
(11) 1 585 041	(51) G06F 17/50	E05D 15/06		(11) 2 081 236	(51) H01L 31/048
(11) 1 637 712	(51) F02C 5/00	(11) 1 928 018	(51) H01L 21/68	H01L 31/042	
F23C 15/00		H01L 21/00	(51) H01L 21/67	(11) 2 083 310	(51) G02B 27/01
(11) 1 637 953	(51) G05D 16/20	H01L 21/683	(51) H01L 23/544	G02B 6/00	G02B 5/18
G05D 23/19	(51) G05D 27/02	(11) 1 944 730	(51) G06T 7/00	(11) 2 085 562	(51) E06B 9/52
(11) 1 653 152	(51) F23C 7/02	G06T 7/40		E06B 9/54	
F23L 9/00	F23C 6/04	(11) 1 944 798	(51) H01L 21/677	(11) 2 085 870	(51) G06F 3/12
(11) 1 659 054	(51) B62J 35/00	(11) 1 956 488	(51) G06F 11/273	(11) 2 085 873	(51) G06F 3/12
(11) 1 717 877	(51) H01L 51/52	(11) 1 964 785	(51) B65D 30/00	(11) 2 090 481	(51) B60T 8/32
H01L 51/00	H01L 27/32	B65D 75/52		B60T 8/94	B60T 7/10
H01L 51/40		(11) 1 970 414	(51) C09C 1/00	B60T 7/20	B60T 8/88
(11) 1 724 438	(51) F01D 5/02	(11) 1 973 249	(51) H04H 20/93	B60T 13/26	B60T 13/68
B22F 3/00	B22F 3/12	H04H 60/07	(51) H04H 60/72	B60T 8/17	B60T 13/66
B22F 5/00	B22F 7/06	(11) 1 980 759	(51) F16C 1/26	(11) 2 105 814	(51) G05B 19/402
F01D 25/00	B23P 15/00	(11) 1 985 680	(51) C09K 5/04	B23Q 17/22	B23Q 17/24
(11) 1 724 439	(51) F01D 5/02	C10M 171/00	(51) C09K 5/04	(11) 2 123 453	(51) B32B 37/12
F01D 25/00	B22F 3/00	(11) 1 985 681	(51) H04J 14/02	B32B 37/00	B05C 1/08
B22F 3/12	B22F 7/06	C10M 171/00	G02B 6/35	(11) 2 127 869	(51) B32B 38/10
B22F 5/00	B23P 15/00	(11) 1 988 652	(51) H04L 29/06	E06B 3/10	
(11) 1 746 666	(51) H01L 33/60	H04Q 11/00	(51) H01L 21/67	(11) 2 130 731	(51) B60T 8/36
G02F 1/13357	G02B 6/00	(11) 1 990 973	(51) F02C 7/14	(11) 2 138 045	(51) A21B 1/48
(11) 1 760 209	(51) E04F 11/022	H04L 29/08	B64D 13/08	(11) 2 151 489	(51) C11D 1/83
E04B 1/61	E04B 1/84	(11) 1 995 766		C11D 1/94	C11D 3/37
(11) 1 763 142	(51) H04B 1/036	(11) 2 009 260	(51) G03G 15/20	A61K 8/81	A61Q 5/00
H04B 1/08	H04B 1/38	F02C 6/08	(51) F24J 2/34	A61Q 5/02	A61Q 5/12
(11) 1 767 793	(51) F16B 5/06	(11) 2 009 515	(51) H01L 21/67	C11D 3/00	
F16B 5/02	F24J 2/52	(11) 2 017 553	(51) F02C 7/14	(11) 2 151 834	(51) H01F 27/38
(11) 1 770 276	(51) E02D 7/06	A47K 3/28	B64D 13/08	H01M 2/16	(51) H01M 2/14
E02D 7/08	E02D 27/42	(11) 2 019 081	(51) B81C 1/00	(11) 2 161 861	(51) H04H 20/51
E02D 27/52	F03D 1/00	(11) 2 019 364	(51) G06F 21/00	H04H 40/90	H04B 7/185
F03D 11/04		(11) 2 020 480	(51) E06B 11/02	(11) 2 163 925	(51) G02B 6/13
(11) 1 770 484	(51) G06F 3/023	E06B 9/04	E05B 65/00	G02B 6/122	G02B 6/138
G06F 1/16		E05B 1/00		(11) 2 165 971	(51) C01B 3/22
(11) 1 770 489	(51) G06F 3/048	(11) 2 023 669	(51) H04R 25/00	C01B 3/12	C01B 3/50
(11) 1 780 925	(51) H04L 1/06	(11) 2 028 639	(51) G09G 3/32	C10G 49/00	C10G 49/20
H04B 7/08		(11) 2 033 965	(51) C07J 41/00	C10G 3/00	C10G 45/28
(11) 1 793 425	(51) H01L 27/32	A61K 31/57	C07J 31/00	(11) 2 166 445	(51) G06F 3/048
(11) 1 816 346	(51) F03D 11/00	C07J 7/00	C07J 5/00	H04M 1/725	
		C07J 9/00	A61K 31/575	(11) 2 166 643	(51) H02K 15/02
		A61P 5/36		B23K 11/11	H02K 9/06
				B23K 11/00	
				(11) 2 177 992	(51) G06F 11/22
				(11) 2 180 428	(51) G06K 9/46

(11) 2 194 730	(51) H04R 19/00	(11) 2 261 153	(51) B65H 31/30 F16D 48/06	(11) 2 302 501	(51) G06F 3/06
(11) 2 198 717	(51) A22C 11/02	(11) 2 261 456	(51) E21B 7/12 E21B 21/10 E21B 21/12 E21B 21/00	(11) 2 316 763	(51) B65H 3/10
(11) 2 204 543	(51) F01D 5/30	(11) 2 261 457	(51) E21B 7/12 E21B 21/00 E21B 33/08	(11) 2 317 102	(51) F02D 41/14 F02D 41/20
(11) 2 207 282 H04H 40/27	(51) H04H 20/65 H04L 5/00	(11) 2 261 636	(51) G01N 19/04	(11) 2 317 428	(51) G06F 3/06
(11) 2 211 113	(51) F24C 7/00	(11) 2 264 260	(51) E04G 17/00	(11) 2 317 558	(51) H01L 27/146
(11) 2 213 950 F24D 11/02 F25B 9/00	(51) F24D 3/18 F24D 19/10 F25B 40/00	(11) 2 266 260	(51) E04G 17/00	(11) 2 322 349	(51) B41J 2/165
(11) 2 214 203	(51) H01L 23/433	(11) 2 267 371	(51) F24C 3/10	(11) 2 324 812	(51) A61K 8/11
(11) 2 224 061	(51) E01B 27/00	(11) 2 270 472	(51) G01N 21/53	(11) 2 325 071	(51) B62H 3/08 B60L 11/18
(11) 2 230 437	(51) F16M 11/14	(11) 2 270 867	(51) H01L 27/32	(11) 2 328 250	(51) H02H 7/26
(11) 2 230 438	(51) F16P 1/02	(11) 2 272 463	(51) A61C 17/34	(11) 2 328 250	(51) H02H 7/26
(11) 2 232 988 A01N 3/02 A23B 7/154	(51) A01N 3/00 A01N 43/653	(11) 2 272 572	(51) A63C 5/052	(11) 2 333 711	(51) G06Q 30/00 F21V 21/02
(11) 2 233 818	(51) F16P 3/14	(11) 2 272 793	(51) B68B 1/04	(11) 2 334 090	(51) H04N 13/00
(11) 2 236 751	(51) F01D 5/18	(11) 2 275 788	(51) G01G 3/12 G01G 17/02	(11) 2 338 815	(51) B65H 3/68 B65H 1/04
(11) 2 237 024 G06T 7/00 G01N 33/543	(51) G06T 5/00 G01N 21/78 G01N 21/88	(11) 2 275 788	(51) G01G 9/00 G01G 19/00	(11) 2 339 446	(51) G06F 3/06
(11) 2 237 220 G06T 7/00 G01N 33/543	(51) G06T 5/00 G01N 21/78 G01N 21/88	(11) 2 278 431	(51) G06F 1/16 H04M 1/00	(11) 2 340 801	(51) A61G 17/06
(11) 2 237 318 H01L 31/0216 H01L 21/027 H01L 21/308	(51) H01L 27/146 H01L 31/0236 H01L 21/306 H01L 21/02	(11) 2 278 431	(51) G06F 1/16 H04M 1/00	(11) 2 340 809	(51) A61K 9/00
(11) 2 242 104 H01L 31/18 H01L 51/44	(51) H01L 27/142 H01L 51/00 H01L 31/0236	(11) 2 278 794 H04N 5/445 H04N 21/433 H04N 21/482	(51) H04N 5/44 H04N 21/443 H04N 21/462	(11) 2 341 542	(51) H01L 27/146
(11) 2 243 707 B65B 9/08 B65B 9/20	(51) B65B 9/04 B65B 61/18 B65D 33/25	(11) 2 282 092	(51) F16K 47/08	(11) 2 343 108	(51) A63F 9/08
(11) 2 244 031 F24J 2/26 F24J 2/50	(51) F24J 2/05 F24J 2/46	(11) 2 282 093	(51) F16K 47/08	(11) 2 348 466	(51) G06Q 10/00
(11) 2 246 128 B08B 9/032 B08B 5/04	(51) B08B 9/00 B23Q 11/00	(11) 2 284 317 G01M 17/10	(51) E01B 35/00	(11) 2 353 359	(51) A01C 15/00
(11) 2 249 046 B08B 3/02 F25B 45/00	(51) B08B 9/032 F28G 9/00	(11) 2 284 999 B60R 19/48	(51) H03K 17/96 H03K 17/955	(11) 2 353 969	(51) B62D 5/06 B62D 5/04
(11) 2 249 566 H04N 21/4335 H04N 7/173 H04N 21/458 H04N 21/8545	(51) H04N 21/462 H04N 21/472 H04N 21/433 H04N 21/854	(11) 2 287 059 B60W 40/06	(51) B60W 30/02 B60T 7/22	(11) 2 355 557	(51) H04S 5/02 H04S 7/00
(11) 2 251 642	(51) G01C 19/72	(11) 2 287 677	(51) G03G 15/08	(11) 2 357 821	(51) H04N 7/173 H04N 21/262
(11) 2 251 741 G03F 1/26	(51) G03F 1/00	(11) 2 287 731	(51) G06F 9/445	(11) 2 357 822	(51) H04N 7/173
(11) 2 253 532	(51) B63C 9/125	(11) 2 288 029	(51) H03K 17/96	(11) 2 360 134	(51) C06B 23/04 C06C 15/00
(11) 2 255 628 A01N 43/90	(51) A01N 43/653	(11) 2 289 353 A22C 25/00	(51) A23L 1/325 A23L 1/015	(11) 2 363 095	(51) A61F 2/00
(11) 2 255 629 A01N 43/90	(51) A01N 43/653 A01P 3/00	(11) 2 289 354 A22C 25/00	(51) A23L 1/325 A23L 1/015	(11) 2 363 868	(51) H01G 9/20
		(11) 2 290 172	(51) E04H 4/16	(11) 2 363 871	(51) H01H 1/00 G11C 13/02
		(11) 2 290 718 H01L 41/113 H01L 41/22 H02N 2/18	(51) H01L 41/047 H01L 41/18 H01L 27/142	(11) 2 366 665	(51) C01F 7/02 C09K 3/14
		(11) 2 293 013 G01S 17/89 G01S 17/42 G02B 5/09	(51) G01C 15/00 G01S 17/10 G02B 26/12 G02B 26/10	(11) 2 368 785	(51) B62D 5/04
		(11) 2 296 121	(51) G08C 17/02	(11) 2 369 191	(51) F16C 19/54 F16C 25/08 H02K 5/16
		(11) 2 296 122	(51) G08C 17/02	(11) 2 369 191	(51) F16C 19/54 F16C 25/08 H02K 5/16

(11) 2 369 414 G03G 15/23	(51) G03G 15/00	(11) 2 425 912 B22D 11/16	(51) B22D 11/115	(11) 2 469 990 H05K 1/16 H05K 3/18	(51) H05K 1/02 H05K 3/10 H05K 3/46
(11) 2 369 442 H04L 12/12	(51) G06F 1/32	(11) 2 428 978 H01J 61/12	(51) H01J 61/82	(11) 2 471 720 B65D 21/02	(51) B65D 1/24
(11) 2 369 604 H01L 51/42	(51) H01G 9/20	(11) 2 434 082 E06B 3/96	(51) E06B 1/70	(11) 2 471 931 C07K 14/415	(51) C12N 15/82 A01H 5/00
(11) 2 371 651 B61D 17/06	(51) B61D 15/06	(11) 2 434 350 G03G 15/00	(51) G03G 15/08	(11) 2 471 933 C07K 14/415	(51) C12N 15/82 A01H 5/00
(11) 2 372 136 F02D 9/10	(51) F02M 25/07	(11) 2 436 384 A61K 9/00	(51) A61K 31/497 A61K 31/496	(11) 2 474 906	(51) G06F 9/445
(11) 2 372 611 G06K 9/00 G08G 1/0969	(51) G06K 9/62 G01C 21/32	(11) 2 442 352 H01J 61/34 H01J 9/32	(51) H01J 61/36 H01J 61/82	(11) 2 475 234 H05K 3/18	(51) H05K 3/24
(11) 2 372 773 H01L 31/068	(51) H01L 31/0224 H01L 31/18	(11) 2 442 466 H04H 40/18	(51) H04H 60/73	(11) 2 476 445 A61M 1/36	(51) A61M 1/02
(11) 2 374 761	(51) C02F 1/44	(11) 2 444 073 A61L 31/00	(51) A61K 9/70	(11) 2 476 626	(51) B65D 43/02
(11) 2 380 798 B62D 5/00	(51) B62D 6/00	(11) 2 444 074 A61L 31/00	(51) A61K 9/70	(11) 2 477 139 G06K 9/46	(51) G06K 9/00
(11) 2 388 640	(51) G02C 7/04	(11) 2 444 075 A61L 31/00	(51) A61K 9/70	(11) 2 477 229 G02F 1/00 H01L 31/18	(51) H01L 31/0224 H01L 33/00 H05K 3/24
(11) 2 388 843	(51) H01L 51/50	(11) 2 445 139 H04L 12/28 H04L 29/06	(51) H04L 12/12 H04N 7/24	(11) 2 478 862 A61C 15/02	(51) A61C 3/00
(11) 2 392 249 A61B 5/07	(51) A61B 1/04	(11) 2 447 131	(51) B61D 35/00	(11) 2 479 673	(51) G06F 11/36
(11) 2 392 250 A61B 5/07	(51) A61B 1/04	(11) 2 450 363 C07F 7/18	(51) C07F 7/08 C07F 7/12	(11) 2 479 854	(51) H01S 5/0683
(11) 2 392 411 B05D 7/00 D06N 5/00	(51) B05D 1/36 D06M 11/07	(11) 2 452 806 B29C 70/54	(51) B29C 70/30	(11) 2 480 018	(51) H04W 8/00
(11) 2 393 206 H04B 1/18	(51) H04B 1/04	(11) 2 453 309 G03F 7/039	(51) G03F 7/038 G03F 7/20	(11) 2 482 285 G11C 11/412	(51) G11C 8/16
(11) 2 395 241	(51) F03G 7/05	(11) 2 453 362	(51) G06F 13/42	(11) 2 484 610 B23P 21/00	(51) B65G 35/06
(11) 2 395 529 H01H 13/64	(51) H01H 13/44	(11) 2 455 383 A61K 31/439	(51) C07D 471/18 A61P 25/00	(11) 2 484 769 C07K 14/415	(51) C12N 15/82 A01H 5/00
(11) 2 397 745 F21V 9/00	(51) F21K 99/00	(11) 2 456 054 H02K 9/19	(51) H02K 11/04 H02K 11/00	(11) 2 485 218 H03G 5/02 G10H 1/36	(51) G11B 20/10 H04S 1/00 H04S 7/00
(11) 2 399 543	(51) A61C 13/00	(11) 2 458 028 F02K 1/82	(51) C23C 4/16	(11) 2 486 850 A61B 5/1455	(51) A61B 5/08 A61M 16/06
(11) 2 408 061 H01Q 13/28 H01P 3/00	(51) H01Q 1/22 G06K 19/077	(11) 2 458 241	(51) F16D 69/02	(11) 2 486 951 A61B 17/34	(51) A61M 25/06
(11) 2 415 664 B64C 7/00	(51) B64C 1/40 B64C 1/26	(11) 2 462 957 A61L 24/00	(51) A61L 27/54 A61K 31/19	(11) 2 487 246 C12N 9/02 C12N 15/29 A01H 5/00	(51) C12N 15/82 C12N 15/53 C07K 14/415
(11) 2 418 281 C12N 15/62 A61K 48/00	(51) C07K 19/00 C07K 14/47 C12N 15/63	(11) 2 462 958 A61L 24/00	(51) A61L 27/54 A61K 31/19	(11) 2 487 305 E03D 9/00	(51) E03D 13/00
(11) 2 418 700	(51) H01L 33/48	(11) 2 463 162 B60L 11/18	(51) B60S 5/06	(11) 2 487 385 F16H 3/093	(51) F16H 3/091
(11) 2 420 314 B01F 7/16 B01F 9/08 B01F 13/00 B01F 15/02	(51) B01F 7/00 B01F 9/06 B01F 9/12 B01F 15/00	(11) 2 465 662 B29C 51/12	(51) B29C 51/26	(11) 2 487 925 H04N 21/462	(51) H04N 21/4788 H04N 21/4227
(11) 2 420 839	(51) G01N 33/574	(11) 2 466 009	(51) E01D 21/06	(11) 2 489 474	(51) B25C 1/06
(11) 2 423 077 B62D 21/20	(51) B62D 21/02 B62D 63/02	(11) 2 468 571 B60R 1/04	(51) B60R 1/00 B60R 1/12	(11) 2 489 977	(51) G01B 11/00
(11) 2 424 213 G06T 3/40	(51) H04N 1/393 G06T 11/20	(11) 2 468 579 B60S 1/56	(51) B60R 11/04 B60R 1/06	(11) 2 490 078	(51) G03G 15/11
(11) 2 425 800	(51) A61F 2/00	(11) 2 468 711 C07C 211/27 C07C 233/78	(51) C07C 211/00 C07C 217/58 C07C 279/12	(11) 2 490 313 H02J 3/32	(51) H02J 3/38
(11) 2 425 867	(51) A61M 5/315	(11) 2 468 773	(51) C07K 16/24	(11) 2 492 256 H01G 4/12	(51) C04B 35/465

I.1(4)

(11) 2 492 757	(51) <i>G03G 15/10</i>	(11) 1 763 933	(51) <i>H04J 13/12</i>	(11) 1 896 183	(51) <i>B02C 11/00</i>
		(87) WO 2006/004551		(87) WO 2006/121697	
(11) 2 492 758	(51) <i>G03G 15/11</i>	(11) 1 763 934	(51) <i>H04J 13/12</i>	(11) 1 896 975	(51) <i>G06F 15/16</i>
		(87) WO 2006/004550		(87) WO 2007/001632	
(11) 2 493 231 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 12/06</i> <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 767 270	(51) <i>B01J 23/60</i>	(11) 1 906 193	(51) <i>G01R 31/36</i>
		(87) WO 2006/006277		(87) WO 2007/010691	
(11) 2 494 936	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 777 485	(51) <i>G01B 11/24</i>	(11) 1 906 749	(51) <i>A23G 4/18</i>
		(87) WO 2006/013635		(87) WO 2006/127079	
(11) 2 495 922 <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 25/06</i>	(11) 1 778 466	(51) <i>B30B 9/02</i>	(11) 1 909 160	(51) <i>G06F 3/033</i>
		(87) WO 2006/023214		(87) WO 2007/012273	
(11) 2 495 923 <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/18</i>	(51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 27/34</i> <i>H04L 25/06</i>	(11) 1 783 089	(51) <i>B66B 11/08</i>	(11) 1 912 659	(51) <i>A61K 33/40</i>
		(87) WO 2006/022016		(87) WO 2007/019475	
(11) 2 495 924 <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 25/06</i>	(11) 1 783 932	(51) <i>H04B 10/12</i>	(11) 1 913 815	(51) <i>A01N 37/22</i>
		(87) WO 2006/015526		(87) WO 2007/013150	
(11) 2 495 954	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 1 793 982	(51) <i>B30B 9/02</i>	(11) 1 915 308	(51) <i>B66B 1/20</i>
		(87) WO 2006/023215		(87) WO 2007/024488	
(11) 2 495 955	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 1 793 983	(51) <i>B30B 9/02</i>	(11) 1 919 268	(51) <i>H04M 1/02</i>
		(87) WO 2006/023237		(87) WO 2007/023848	
(11) 2 497 464 <i>A61K 9/48</i>	(51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 31/506</i>	(11) 1 796 463	(51) <i>A61K 31/7042</i>	(11) 1 920 597	(51) <i>G06K 9/00</i>
		(87) WO 2006/039079		(87) WO 2007/027579	
(11) 2 497 622 <i>B29C 51/12</i>	(51) <i>B29C 51/26</i>	(11) 1 799 129	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 1 924 198	(51) <i>A61B 5/05</i>
		(87) WO 2006/044727		(87) WO 2007/033206	
(11) 2 498 271	(51) <i>H01J 37/09</i>	(11) 1 799 438	(51) <i>B30B 9/02</i>	(11) 1 938 076	(51) <i>G01N 1/00</i>
		(87) WO 2006/023221		(87) WO 2007/041036	
(11) 2 498 342	(51) <i>H01R 13/50</i>	(11) 1 800 509	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 938 324	(51) <i>G06F 3/06</i>
		(87) WO 2006/011775		(87) WO 2007/046606	
(11) 2 498 476	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 805 390	(51) <i>E21B 21/06</i>	(11) 1 938 848	(51) <i>A61M 1/28</i>
		(87) WO 2006/041820		(87) WO 2007/046186	
(11) 2 498 516 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 809 935	(51) <i>F16K 31/02</i>	(11) 1 941 617	(51) <i>H03M 7/30</i>
		(87) WO 2006/055105		(87) WO 2007/050018	
I.1(4)		(11) 1 839 352	(51) <i>H01M 2/34</i>	(11) 1 942 700	(51) <i>H04R 1/00</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 2006/075878		(87) WO 2007/049638	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 841 468	(51) <i>A61K 41/00</i>	(11) 1 944 527	(51) <i>F16H 19/02</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 2006/078987		(87) WO 2007/052588	
(11) 1 548 378	(51) <i>F25B 15/00</i>	(11) 1 846 695	(51) <i>F23Q 7/22</i>	(11) 1 945 231	(51) <i>A61K 31/785</i>
(87) WO 2004/046622		(87) WO 2006/086227		(87) WO 2007/022377	
(11) 1 590 145	(51) <i>B29C 31/00</i>	(11) 1 852 680	(51) <i>G01C 21/00</i>	(11) 1 946 244	(51) <i>G06K 9/36</i>
(87) WO 2004/062869		(87) WO 2006/078049		(87) WO 2007/035538	
(11) 1 636 729	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 864 344	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 1 946 460	(51) <i>H04W 36/02</i>
(87) WO 2004/113720		(87) WO 2006/109947		(87) WO 2007/052922	
(11) 1 660 199	(51) <i>A63B 53/04</i>	(11) 1 874 253	(51) <i>A61G 13/12</i>	(11) 1 946 830	(51) <i>B01J 19/00</i>
(87) WO 2005/016458		(87) WO 2006/110671		(87) WO 2007/052471	
(11) 1 689 991	(51) <i>F02B 47/08</i>	(11) 1 874 254	(51) <i>A61G 13/12</i>	(11) 1 950 279	(51) <i>C10M 171/00</i>
(87) WO 2005/044382		(87) WO 2006/110721		(87) WO 2007/058072	
(11) 1 698 448	(51) <i>B30B 11/00</i>	(11) 1 874 255	(51) <i>A61G 13/12</i>	(11) 1 953 109	(51) <i>B66B 7/00</i>
(87) WO 2005/046978		(87) WO 2006/110836		(87) WO 2007/060714	
(11) 1 699 431	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 874 256	(51) <i>A47B 7/00</i>	(11) 1 954 344	(51) <i>A61N 1/05</i>
(87) WO 2005/055921		(87) WO 2006/110703		(87) WO 2007/027879	
(11) 1 742 824	(51) <i>B62B 3/04</i>	(11) 1 874 439	(51) <i>C10L 3/06</i>	(11) 1 955 844	(51) <i>B32B 27/32</i>
(87) WO 2005/105541		(87) WO 2006/110192		(87) WO 2007/061026	
(11) 1 745 556	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 881 057	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 1 958 619	(51) <i>A61K 9/20</i>
(87) WO 2005/104386		(87) WO 2006/120923		(87) WO 2007/066646	
(11) 1 756 544	(51) <i>G01N 1/10</i>	(11) 1 890 221	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 962 636	(51) <i>A46B 5/02</i>
(87) WO 2005/119200		(87) WO 2006/129463		(87) WO 2007/092091	
		(11) 1 891 758	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 964 661	(51) <i>B29C 49/46</i>
		(87) WO 2006/134229		(87) WO 2007/072716	

(11) 1 967 541 (87) WO 2007/072643	(51) C08J 5/18	(11) 2 019 649 (87) WO 2007/127488	(51) A61F 2/06	(11) 2 079 385 (87) WO 2008/051749	(51) A61B 19/00
(11) 1 973 415 (87) WO 2007/067028	(51) A23D 9/013	(11) 2 020 023 (87) WO 2007/127816	(51) H01L 21/44	(11) 2 080 497 (87) WO 2008/056675	(51) A61F 13/49
(11) 1 973 682 (87) WO 2008/048316	(51) B22F 1/00	(11) 2 022 521 (87) WO 2007/032352	(51) A61M 5/32	(11) 2 081 111 (87) WO 2008/056593	(51) G11B 20/12
(11) 1 973 816 (87) WO 2007/084604	(51) B65G 25/04	(11) 2 022 736 (87) WO 2007/132526	(51) B65G 35/00	(11) 2 081 502 (87) WO 2008/054814	(51) A61B 17/04
(11) 1 976 046 (87) WO 2007/086404	(51) H01M 8/02	(11) 2 026 075 (87) WO 2007/142061	(51) G01N 35/08	(11) 2 083 862 (87) WO 2008/055072	(51) A61K 39/395
(11) 1 976 440 (87) WO 2007/081247	(51) A61B 17/11	(11) 2 031 133 (87) WO 2007/137455	(51) E02D 17/20	(11) 2 083 876 (87) WO 2008/115290	(51) A61K 47/00
(11) 1 980 070 (87) WO 2007/092078	(51) H04W 36/14	(11) 2 033 114 (87) WO 2007/149669	(51) G06F 9/445	(11) 2 083 933 (87) WO 2008/039376	(51) B01D 53/22
(11) 1 984 175 (87) WO 2007/087714	(51) B32B 15/00	(11) 2 033 156 (87) WO 2008/003089	(51) G06Q 30/02	(11) 2 084 243 (87) WO 2008/052329	(51) C09K 21/04
(11) 1 985 958 (87) WO 2007/091561	(51) F28F 1/32	(11) 2 033 436 (87) WO 2007/135500	(51) H04N 5/445	(11) 2 084 785 (87) WO 2008/054683	(51) H01R 13/6471
(11) 1 986 954 (87) WO 2007/100805	(51) C01B 17/16	(11) 2 035 547 (87) WO 2007/147004	(51) C12N 5/071	(11) 2 086 478 (87) WO 2008/059497	(51) A61F 5/24
(11) 1 987 116 (87) WO 2007/061698	(51) C10M 159/00	(11) 2 036 117 (87) WO 2007/145407	(51) H01L 21/20	(11) 2 089 935 (87) WO 2008/054966	(51) H01R 4/24
(11) 1 987 659 (87) WO 2007/081929	(51) H04M 3/533	(11) 2 037 697 (87) WO 2007/148633	(51) H04W 4/00	(11) 2 091 242 (87) WO 2008/072478	(51) H04N 5/445
(11) 1 988 544 (87) WO 2007/105586	(51) G10L 19/02	(11) 2 041 696 (87) WO 2008/100329	(51) G06K 9/00	(11) 2 095 315 (87) WO 2008/060821	(51) G06Q 30/00
(11) 1 991 239 (87) WO 2007/095722	(51) A61K 31/704	(11) 2 041 697 (87) WO 2008/111994	(51) G06K 9/00	(11) 2 097 020 (87) WO 2008/045367	(51) A61B 17/32
(11) 1 991 413 (87) WO 2007/093006	(51) B32B 5/02	(11) 2 041 846 (87) WO 2008/006057	(51) H01R 43/00	(11) 2 099 400 (87) WO 2008/070091	(51) A61L 27/22
(11) 1 996 165 (87) WO 2007/098686	(51) A61K 9/22	(11) 2 043 191 (87) WO 2008/004556	(51) H01M 14/00	(11) 2 101 736 (87) WO 2008/077130	(51) A61K 9/14
(11) 2 002 288 (87) WO 2007/117631	(51) G01V 3/28	(11) 2 047 622 (87) WO 2008/108871	(51) G06K 9/00	(11) 2 104 247 (87) WO 2008/084694	(51) H04B 7/26
(11) 2 003 674 (87) WO 2007/111103	(51) H01J 43/20	(11) 2 047 737 (87) WO 2008/012927	(51) A01D 43/063	(11) 2 104 555 (87) WO 2008/079754	(51) C09D 1/02
(11) 2 003 701 (87) WO 2007/116928	(51) H01L 31/042	(11) 2 048 672 (87) WO 2008/015840	(51) H01B 5/14	(11) 2 106 237 (87) WO 2008/088753	(51) A61B 1/012
(11) 2 004 386 (87) WO 2007/101309	(51) B29C 49/00	(11) 2 051 499 (87) WO 2008/007760	(51) H04N 1/41	(11) 2 108 118 (87) WO 2008/094688	(51) G01N 23/00
(11) 2 006 876 (87) WO 2007/102471	(51) H01J 1/34	(11) 2 052 589 (87) WO 2007/123938	(51) H05B 41/16	(11) 2 110 018 (87) WO 2008/072487	(51) A01N 25/10
(11) 2 007 448 (87) WO 2007/120109	(51) A61L 29/14	(11) 2 058 934 (87) WO 2008/026547	(51) H02M 7/219	(11) 2 110 427 (87) WO 2008/087920	(51) C10M 169/04
(11) 2 008 641 (87) WO 2007/119395	(51) A61K 8/25	(11) 2 059 299 (87) WO 2008/026970	(51) A61N 1/365	(11) 2 117 243 (87) WO 2008/096527	(51) H04W 4/10
(11) 2 012 616 (87) WO 2007/127508	(51) B65G 67/20	(11) 2 064 781 (87) WO 2008/036804	(51) H01S 3/067	(11) 2 119 064 (87) WO 2008/085093	(51) H04B 17/00
(11) 2 015 596 (87) WO 2007/125606	(51) H04W 4/00	(11) 2 064 994 (87) WO 2008/028373	(51) A61B 8/00	(11) 2 120 344 (87) WO 2008/084525	(51) H03L 7/107
(11) 2 016 352 (87) WO 2007/123528	(51) F25B 49/00	(11) 2 069 953 (87) WO 2008/033438	(51) G06F 15/16	(11) 2 120 822 (87) WO 2008/109726	(51) A61H 35/04
(11) 2 016 380 (87) WO 2008/054865	(51) G01S 13/86	(11) 2 073 713 (87) WO 2008/057727	(51) A61B 8/00	(11) 2 122 317 (87) WO 2008/123908	(51) G01L 1/24
(11) 2 018 453 (87) WO 2007/118316	(51) E01C 19/34	(11) 2 074 682 (87) WO 2008/039616	(51) H01R 13/405	(11) 2 123 116 (87) WO 2008/092138	(51) H04S 7/00

(11) 2 125 359 (87) WO 2008/106143	(51) B32B 5/02	(11) 2 175 863 (87) WO 2009/009625	(51) A61K 31/7072	(11) 2 222 594 (87) WO 2009/070833	(51) B68B 1/06
(11) 2 127 850 (87) WO 2008/123401	(51) B29C 49/22	(11) 2 178 614 (87) WO 2009/022051	(51) B01D 21/24	(11) 2 225 613 (87) WO 2009/081999	(51) G03G 9/113
(11) 2 129 154 (87) WO 2008/129810	(51) H04W 72/04	(11) 2 178 893 (87) WO 2009/011861	(51) C07F 15/00	(11) 2 225 667 (87) WO 2009/086234	(51) G06F 17/30
(11) 2 129 233 (87) WO 2008/103816	(51) A23G 4/00	(11) 2 179 306 (87) WO 2009/023009	(51) G01V 5/10	(11) 2 227 444 (87) WO 2009/070237	(51) C03C 3/091
(11) 2 130 305 (87) WO 2008/118269	(51) H04B 1/38	(11) 2 180 172 (87) WO 2009/008523	(51) F02M 27/04	(11) 2 231 809 (87) WO 2009/079579	(51) C09J 189/00
(11) 2 130 343 (87) WO 2008/116970	(51) H04L 27/26	(11) 2 180 873 (87) WO 2009/014907	(51) A61K 8/41	(11) 2 232 552 (87) WO 2009/075675	(51) H01L 23/48
(11) 2 136 484 (87) WO 2008/129742	(51) H04B 10/04	(11) 2 185 404 (87) WO 2009/021267	(51) B63B 35/79	(11) 2 236 226 (87) WO 2009/075134	(51) B21D 24/00
(11) 2 136 833 (87) WO 2008/115411	(51) A61K 38/48	(11) 2 186 021 (87) WO 2009/020260	(51) G06F 17/30	(11) 2 245 420 (87) WO 2009/104112	(51) F42C 9/16
(11) 2 138 828 (87) WO 2008/129959	(51) G01N 21/35	(11) 2 188 842 (87) WO 2009/036266	(51) H01L 29/78	(11) 2 246 560 (87) WO 2009/099206	(51) F03D 9/00
(11) 2 139 268 (87) WO 2009/026828	(51) H04W 4/00	(11) 2 188 884 (87) WO 2009/035696	(51) H02K 21/38	(11) 2 249 668 (87) WO 2009/100361	(51) A23N 15/00
(11) 2 139 337 (87) WO 2008/116054	(51) A01N 55/08	(11) 2 189 279 (87) WO 2009/028712	(51) B32B 25/04	(11) 2 249 888 (87) WO 2009/102567	(51) A61L 27/46
(11) 2 140 957 (87) WO 2008/136131	(51) B22F 1/02	(11) 2 191 856 (87) WO 2009/025084	(51) A61M 1/14	(11) 2 250 617 (87) WO 2009/089471	(51) G06Q 20/00
(11) 2 143 222 (87) WO 2008/140964	(51) H04J 11/00	(11) 2 196 519 (87) WO 2009/034217	(51) C10L 1/02	(11) 2 250 689 (87) WO 2009/112920	(51) H01M 4/62
(11) 2 144 328 (87) WO 2008/123515	(51) H01Q 1/52	(11) 2 198 229 (87) WO 2009/039665	(51) F27D 21/00	(11) 2 250 720 (87) WO 2009/111743	(51) H02J 7/00
(11) 2 146 415 (87) WO 2008/128429	(51) H02J 7/00	(11) 2 199 778 (87) WO 2009/041504	(51) G01N 21/35	(11) 2 253 206 (87) WO 2009/116658	(51) A01N 37/18
(11) 2 148 561 (87) WO 2008/143525	(51) A01G 9/02	(11) 2 200 872 (87) WO 2009/036522	(51) B60R 21/00	(11) 2 254 603 (87) WO 2009/108706	(51) A61K 48/00
(11) 2 153 604 (87) WO 2008/147048	(51) H04L 27/26	(11) 2 208 138 (87) WO 2009/039336	(51) G06F 11/10	(11) 2 255 209 (87) WO 2009/094746	(51) G01P 13/00
(11) 2 154 688 (87) WO 2008/123460	(51) H01B 1/02	(11) 2 208 490 (87) WO 2009/057519	(51) A61H 1/02	(11) 2 256 459 (87) WO 2009/119625	(51) E04G 21/18
(11) 2 155 221 (87) WO 2008/150212	(51) A61K 36/45	(11) 2 209 243 (87) WO 2009/060874	(51) H04J 11/00	(11) 2 257 129 (87) WO 2009/119619	(51) H05B 37/02
(11) 2 155 590 (87) WO 2008/141194	(51) B65G 57/00	(11) 2 210 299 (87) WO 2009/038577	(51) H01M 4/58	(11) 2 257 130 (87) WO 2009/119617	(51) H05B 37/02
(11) 2 156 343 (87) WO 2008/150554	(51) G06F 17/50	(11) 2 211 798 (87) WO 2009/062519	(51) A61F 7/02	(11) 2 257 915 (87) WO 2009/116713	(51) G06K 19/06
(11) 2 156 402 (87) WO 2008/156975	(51) H04L 29/06	(11) 2 212 581 (87) WO 2009/054886	(51) F16F 1/04	(11) 2 258 831 (87) WO 2009/123019	(51) C12N 1/16
(11) 2 160 758 (87) WO 2008/144742	(51) H01L 21/44	(11) 2 213 639 (87) WO 2009/066600	(51) C07C 15/20	(11) 2 259 876 (87) WO 2009/099616	(51) B05C 17/005
(11) 2 161 618 (87) WO 2008/156115	(51) G03F 7/027	(11) 2 213 755 (87) WO 2009/069829	(51) C21D 9/56	(11) 2 263 396 (87) WO 2009/126083	(51) H04W 12/06
(11) 2 169 075 (87) WO 2008/153094	(51) C12P 17/12	(11) 2 214 576 (87) WO 2009/070702	(51) A61B 17/32	(11) 2 264 167 (87) WO 2009/123185	(51) C12N 15/09
(11) 2 171 589 (87) WO 2008/157085	(51) G06F 11/34	(11) 2 214 589 (87) WO 2009/050717	(51) A61F 2/00	(11) 2 266 583 (87) WO 2009/128547	(51) C07D 403/14
(11) 2 171 617 (87) WO 2009/011556	(51) G06F 17/30	(11) 2 214 893 (87) WO 2009/070729	(51) B29C 73/00	(11) 2 268 370 (87) WO 2009/114690	(51) A63C 11/02
(11) 2 172 736 (87) WO 2009/011307	(51) G01B 5/20	(11) 2 218 043 (87) WO 2009/076073	(51) G06Q 30/06	(11) 2 268 916 (87) WO 2009/119934	(51) F03B 13/26

(11) 2 271 251 (87) WO 2009/129222	(51) A61B 3/113	(11) 2 307 791 (87) WO 2010/008499	(51) F21V 5/08	(11) 2 343 446 (87) WO 2010/053045	(51) F02M 37/18
(11) 2 271 278 (87) WO 2009/124089	(51) A61C 17/00	(11) 2 310 148 (87) WO 2010/013916	(51) B08B 9/051	(11) 2 344 982 (87) WO 2010/042211	(51) G06T 7/00
(11) 2 273 534 (87) WO 2009/123258	(51) H01J 61/12	(11) 2 311 084 (87) WO 2010/002969	(51) H01L 23/31	(11) 2 345 488 (87) WO 2010/041662	(51) B21D 22/00
(11) 2 277 045 (87) WO 2009/137241	(51) G01N 33/53	(11) 2 311 903 (87) WO 2010/016563	(51) C08J 5/18	(11) 2 346 910 (87) WO 2010/042818	(51) C08F 24/00
(11) 2 277 105 (87) WO 2009/126231	(51) G06F 7/00	(11) 2 316 715 (87) WO 2010/021384	(51) B62D 55/253	(11) 2 347 403 (87) WO 2010/047777	(51) G09G 5/02
(11) 2 279 769 (87) WO 2009/135439	(51) A61M 5/178	(11) 2 318 863 (87) WO 2010/019136	(51) G02B 1/06	(11) 2 347 523 (87) WO 2010/072068	(51) H04B 7/00
(11) 2 281 006 (87) WO 2009/134977	(51) C07K 17/00	(11) 2 320 871 (87) WO 2010/019226	(51) A61K 9/70	(11) 2 347 918 (87) WO 2010/047353	(51) B60C 11/11
(11) 2 283 166 (87) WO 2009/149542	(51) C22C 21/00	(11) 2 325 705 (87) WO 2010/029834	(51) G03G 21/00	(11) 2 348 683 (87) WO 2010/048808	(51) H04L 12/66
(11) 2 285 216 (87) WO 2009/105782	(51) A01N 43/08	(11) 2 329 045 (87) WO 2010/019969	(51) C12Q 1/68	(11) 2 349 244 (87) WO 2010/042892	(51) C07D 417/12
(11) 2 285 405 (87) WO 2009/135199	(51) A61K 39/39	(11) 2 329 186 (87) WO 2010/036828	(51) F21V 19/02	(11) 2 349 296 (87) WO 2010/020056	(51) A61K 35/76
(11) 2 285 942 (87) WO 2009/148837	(51) C10M 107/02	(11) 2 329 187 (87) WO 2010/039356	(51) F21V 29/00	(11) 2 350 366 (87) WO 2010/045637	(51) D04B 1/18
(11) 2 287 546 (87) WO 2010/128694	(51) F25B 29/00	(11) 2 329 244 (87) WO 2010/025282	(51) G01N 1/10	(11) 2 351 044 (87) WO 2010/059406	(51) G11C 11/56
(11) 2 291 157 (87) WO 2009/146443	(51) A61F 13/00	(11) 2 329 350 (87) WO 2010/036660	(51) G06F 3/048	(11) 2 351 513 (87) WO 2011/055578	(51) A61B 1/00
(11) 2 291 350 (87) WO 2009/129246	(51) C07C 311/36	(11) 2 329 810 (87) WO 2010/020098	(51) A61K 9/00	(11) 2 352 189 (87) WO 2010/050484	(51) H01M 4/02
(11) 2 294 166 (87) WO 2009/148935	(51) C10M 171/00	(11) 2 330 894 (87) WO 2010/028192	(51) C07C 235/16	(11) 2 352 203 (87) WO 2011/013389	(51) H01M 14/00
(11) 2 294 569 (87) WO 2009/143607	(51) G09G 5/00	(11) 2 330 936 (87) WO 2010/030377	(51) A41G 7/02	(11) 2 353 532 (87) WO 2010/064530	(51) A61B 18/12
(11) 2 296 143 (87) WO 2009/157213	(51) G10L 19/00	(11) 2 331 074 (87) WO 2010/033179	(51) A61K 9/16	(11) 2 356 462 (87) WO 2010/056753	(51) G01N 33/574
(11) 2 296 786 (87) WO 2009/148334	(51) B01D 53/62	(11) 2 331 676 (87) WO 2010/036373	(51) C12N 5/02	(11) 2 356 582 (87) WO 2010/077443	(51) G06F 21/00
(11) 2 299 220 (87) WO 2010/073653	(51) F25D 29/00	(11) 2 335 248 (87) WO 2010/033975	(51) G11C 16/34	(11) 2 361 144 (87) WO 2010/042647	(51) B01D 71/12
(11) 2 300 033 (87) WO 2009/140573	(51) A61K 38/00	(11) 2 335 822 (87) WO 2010/039062	(51) B01J 23/44	(11) 2 365 869 (87) WO 2010/059327	(51) B01D 69/00
(11) 2 300 890 (87) WO 2009/148443	(51) G06F 1/16	(11) 2 337 884 (87) WO 2010/104531	(51) D01F 8/06	(11) 2 367 480 (87) WO 2010/064998	(51) A61B 5/151
(11) 2 300 925 (87) WO 2010/008366	(51) G06F 13/40	(11) 2 338 240 (87) WO 2010/051663	(51) H04B 7/26	(11) 2 367 606 (87) WO 2010/061286	(51) A63H 3/28
(11) 2 300 938 (87) WO 2009/149089	(51) G06F 17/27	(11) 2 339 659 (87) WO 2010/041701	(51) H01L 51/50	(11) 2 368 124 (87) WO 2010/060081	(51) G01N 33/86
(11) 2 302 576 (87) WO 2010/007842	(51) G06Q 30/00	(11) 2 340 043 (87) WO 2010/050889	(51) A61K 47/14	(11) 2 370 064 (87) WO 2010/068827	(51) A61K 9/22
(11) 2 303 325 (87) WO 2009/141736	(51) A61K 39/395	(11) 2 341 138 (87) WO 2010/041617	(51) C12N 15/09	(11) 2 370 272 (87) WO 2010/077232	(51) B60C 1/00
(11) 2 303 572 (87) WO 2009/157012	(51) B32B 15/08	(11) 2 341 690 (87) WO 2010/054542	(51) H04L 29/06	(11) 2 370 533 (87) WO 2010/077203	(51) C09D 103/04
(11) 2 303 645 (87) WO 2009/155534	(51) B60R 21/18	(11) 2 343 065 (87) WO 2010/028596	(51) A61K 31/192	(11) 2 370 819 (87) WO 2010/065544	(51) G01N 33/50
(11) 2 304 928 (87) WO 2010/006308	(51) H04M 3/00	(11) 2 343 136 (87) WO 2010/050126	(51) B07C 5/36	(11) 2 370 890 (87) WO 2010/074310	(51) G06F 3/048

(11) 2 371 130 (87) WO 2010/077076	(51) H04N 7/16	(11) 2 396 342 (87) WO 2010/093928	(51) C07K 14/00	(11) 2 408 583 (87) WO 2010/107602	(51) B23C 5/28
(11) 2 371 132 (87) WO 2010/071269	(51) H04N 7/173	(11) 2 396 583 (87) WO 2010/093543	(51) F16L 21/02	(11) 2 408 682 (87) WO 2010/106442	(51) B65D 3/08
(11) 2 373 171 (87) WO 2010/077655	(51) A61K 31/19	(11) 2 397 368 (87) WO 2010/092858	(51) B60R 21/06	(11) 2 409 503 (87) WO 2010/107994	(51) H04W 12/06
(11) 2 373 300 (87) WO 2010/057189	(51) A61K 9/70	(11) 2 397 369 (87) WO 2010/092859	(51) B60R 21/06	(11) 2 409 976 (87) WO 2010/107115	(51) C07D 405/12
(11) 2 375 903 (87) WO 2010/075080	(51) A61K 31/519	(11) 2 398 008 (87) WO 2010/092725	(51) G09F 9/30	(11) 2 411 000 (87) WO 2010/110817	(51) C07D 417/12
(11) 2 377 693 (87) WO 2010/074286	(51) B60C 1/00	(11) 2 398 174 (87) WO 2010/092738	(51) H04J 11/00	(11) 2 411 046 (87) WO 2010/111273	(51) A61K 39/085
(11) 2 379 395 (87) WO 2010/068975	(51) B62B 7/00	(11) 2 398 320 (87) WO 2010/096703	(51) C07D 401/04	(11) 2 411 051 (87) WO 2010/111514	(51) A61K 39/395
(11) 2 379 443 (87) WO 2010/123528	(51) G02B 1/11	(11) 2 398 780 (87) WO 2010/096011	(51) C07D 241/04	(11) 2 411 449 (87) WO 2010/110998	(51) B01J 31/06
(11) 2 380 337 (87) WO 2010/092431	(51) G10L 15/22	(11) 2 399 941 (87) WO 2010/095722	(51) C08F 2/44	(11) 2 411 526 (87) WO 2010/111711	(51) C12P 7/64
(11) 2 380 888 (87) WO 2010/084729	(51) C07D 401/14	(11) 2 401 019 (87) WO 2010/096920	(51) A61M 25/04	(11) 2 411 529 (87) WO 2010/111713	(51) C12P 19/18
(11) 2 382 831 (87) WO 2010/077791	(51) G01S 19/25	(11) 2 401 357 (87) WO 2010/099195	(51) C12N 1/00	(11) 2 411 962 (87) WO 2011/014170	(51) G06T 5/00
(11) 2 384 952 (87) WO 2010/075715	(51) B62B 7/06	(11) 2 401 372 (87) WO 2010/098419	(51) C12N 5/00	(11) 2 413 838 (87) WO 2010/114633	(51) A61F 2/02
(11) 2 385 309 (87) WO 2010/125786	(51) F24C 15/02	(11) 2 401 406 (87) WO 2010/099342	(51) C12Q 1/68	(11) 2 413 846 (87) WO 2010/114960	(51) A61F 2/82
(11) 2 385 775 (87) WO 2010/080713	(51) A47F 1/10	(11) 2 401 702 (87) WO 2010/099356	(51) G06K 9/00	(11) 2 413 932 (87) WO 2010/114780	(51) A61K 31/44
(11) 2 387 394 (87) WO 2010/083035	(51) A61K 9/70	(11) 2 402 342 (87) WO 2010/111905	(51) A61K 9/20	(11) 2 413 933 (87) WO 2010/115125	(51) A61K 31/444
(11) 2 389 303 (87) WO 2010/085201	(51) B60P 1/28	(11) 2 402 351 (87) WO 2010/098098	(51) C07F 5/02	(11) 2 414 028 (87) WO 2010/113159	(51) A61M 31/00
(11) 2 389 375 (87) WO 2010/085377	(51) C07D 405/04	(11) 2 402 440 (87) WO 2010/098378	(51) C12N 15/09	(11) 2 414 368 (87) WO 2010/115184	(51) C07D 495/04
(11) 2 389 411 (87) WO 2010/085419	(51) C08K 3/04	(11) 2 402 485 (87) WO 2010/098235	(51) C23C 28/02	(11) 2 414 375 (87) WO 2010/114471	(51) C07J 71/00
(11) 2 390 649 (87) WO 2010/084840	(51) G01N 3/42	(11) 2 402 937 (87) WO 2010/097870	(51) G10L 11/00	(11) 2 414 377 (87) WO 2010/114476	(51) C07J 71/00
(11) 2 391 363 (87) WO 2010/088564	(51) A61K 31/4164	(11) 2 403 501 (87) WO 2010/077292	(51) A61K 31/56	(11) 2 414 526 (87) WO 2010/111787	(51) C12N 15/87
(11) 2 392 392 (87) WO 2010/087196	(51) B01D 19/04	(11) 2 403 530 (87) WO 2010/099536	(51) A61K 39/395	(11) 2 415 582 (87) WO 2010/113558	(51) B29C 45/34
(11) 2 393 659 (87) WO 2010/091427	(51) B32B 29/04	(11) 2 403 675 (87) WO 2010/101514	(51) B23C 5/22	(11) 2 415 755 (87) WO 2010/113022	(51) C07C 233/81
(11) 2 393 805 (87) WO 2010/091126	(51) C07D 311/88	(11) 2 404 247 (87) WO 2010/101580	(51) G06F 17/20	(11) 2 415 874 (87) WO 2010/111883	(51) C12Q 1/04
(11) 2 395 184 (87) WO 2010/088799	(51) G07C 9/00	(11) 2 404 944 (87) WO 2010/116988	(51) C08F 236/04	(11) 2 416 186 (87) WO 2010/116804	(51) G02B 3/00
(11) 2 395 496 (87) WO 2010/089998	(51) G02F 1/1335	(11) 2 407 806 (87) WO 2010/103595	(51) G02B 5/20	(11) 2 416 660 (87) WO 2010/118155	(51) A01N 55/08
(11) 2 395 792 (87) WO 2010/090311	(51) H04W 40/14	(11) 2 407 971 (87) WO 2011/124054	(51) G11B 19/02	(11) 2 416 726 (87) WO 2010/118333	(51) A61B 18/20
(11) 2 395 796 (87) WO 2010/089972	(51) H04W 52/02	(11) 2 408 051 (87) WO 2010/122867	(51) H01M 10/0568	(11) 2 416 857 (87) WO 2010/117446	(51) A63F 1/12
(11) 2 396 070 (87) WO 2010/093873	(51) A61M 31/00	(11) 2 408 448 (87) WO 2010/107742	(51) A61K 31/416	(11) 2 417 082 (87) WO 2010/118042	(51) C07C 1/34

I.1(5)

(11) **2 417 479** (51) **G02B 3/14**
(87) WO 2010/117628

(11) **2 417 488** (51) **G02B 15/00**
(87) WO 2010/117731

(11) **2 417 748** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2010/116241

(11) **2 417 884** (51) **A47J 27/086**
(87) WO 2010/117182

(11) **2 418 265** (51) **C09K 11/64**
(87) WO 2010/116953

(11) **2 418 534** (51) **G02B 27/48**
(87) WO 2010/116727

(11) **2 418 707** (51) **H01L 51/50**
(87) WO 2010/116970

(11) **2 418 807** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2010/116488

(11) **2 418 860** (51) **H04N 13/02**
(87) WO 2010/117111

(11) **2 419 657** (51) **F16H 7/12**
(87) WO 2010/120639

(11) **2 419 927** (51) **H01L 21/3065**
(87) WO 2010/120948

(11) **2 421 009** (51) **H01B 3/30**
(87) WO 2010/119871

(11) **2 421 259** (51) **H04N 7/173**
(87) WO 2010/118594

(11) **2 421 375** (51) **A01N 63/02**
(87) WO 2010/123894

(11) **2 421 425** (51) **A61B 1/00**
(87) WO 2010/123858

(11) **2 421 433** (51) **A61B 5/05**
(87) WO 2010/124022

(11) **2 421 592** (51) **A61M 25/10**
(87) WO 2010/124135

(11) **2 421 594** (51) **A61M 31/00**
(87) WO 2010/123755

(11) **2 422 235** (51) **G02B 13/06**
(87) WO 2010/122882

(11) **2 422 759** (51) **A61H 7/00**
(87) WO 2010/122940

(11) **2 422 760** (51) **A61H 7/00**
(87) WO 2010/122941

(11) **2 424 121** (51) **H04B 5/02**
(87) WO 2010/110618

(11) **2 424 356** (51) **A01N 37/00**
(87) WO 2010/127103

(11) **2 424 539** (51) **A61K 31/535**
(87) WO 2010/127120

(11) **2 424 609** (51) **A61M 25/01**
(87) WO 2010/127162

(11) **2 424 717** (51) **B29C 35/00**
(87) WO 2010/127061

(11) **2 424 941** (51) **C08L 83/04**
(87) WO 2010/126606

(11) **2 425 146** (51) **F16F 3/02**
(87) WO 2010/124612

(11) **2 425 248** (51) **G01N 33/533**
(87) WO 2010/127114

(11) **2 425 287** (51) **G02B 6/32**
(87) WO 2010/126492

(11) **2 425 831** (51) **A61K 31/17**
(87) WO 2010/126102

(11) **2 426 117** (51) **C07D 333/36**
(87) WO 2010/126167

(11) **2 426 152** (51) **C08F 2/44**
(87) WO 2010/125893

(11) **2 427 349** (51) **B60R 21/00**
(87) WO 2010/128912

(11) **2 430 842** (51) **H04R 25/00**
(87) WO 2010/132399

(11) **2 431 066** (51) **A61M 25/00**
(87) WO 2010/131554

(11) **2 434 718** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2011/009414

(11) **2 436 694** (51) **C07K 14/705**
(87) WO 2010/137770

(11) **2 437 558** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2010/148551

(11) **2 439 978** (51) **H04L 25/03**
(87) WO 2010/139106

(11) **2 441 935** (51) **F01P 3/20**
(87) WO 2011/030394

(11) **2 442 475** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 2011/026437

(11) **2 442 647** (51) **A01N 43/26**
(87) WO 2010/147957

(11) **2 445 046** (51) **H01M 8/02**
(87) WO 2010/146978

(11) **2 448 300** (51) **H04W 8/18**
(87) WO 2011/079731

(11) **2 448 359** (51) **H04W 72/04**
(87) WO 2011/012065

(11) **2 451 202** (51) **H04W 8/02**
(87) WO 2011/000302

(11) **2 465 121** (51) **H01F 27/32**
(87) WO 2011/019983

(11) **2 466 345** (51) **G02B 5/18**
(87) WO 2011/018982

(11) **2 469 409** (51) **G06F 9/48**
(87) WO 2011/052227

(11) **2 474 855** (51) **G02F 1/133**
(87) WO 2011/024497

(11) **2 486 890** (51) **A61C 8/00**
(87) WO 2011/105739

(11) **2 501 072** (51) **H04L 1/18**
(87) WO 2011/066806

(11) **2 501 162** (51) **H04W 4/18**
(87) WO 2011/057440

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) **WO 2010/078798** (51) **H04L 12/18**
(86) CN 2009/075683 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837355.8 09.08.2011

(87) **WO 2010/078851** (51) **B23K 37/00**
(86) CN 2010/070101 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729110.6 13.08.2011

(87) **WO 2010/084786** (51) **D21H 21/16**
(86) JP 2010/002392 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733393.2 28.03.2012

(87) **WO 2010/085517** (51) **G06F 7/00**
(86) US 2010/021568 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10733829.5 23.08.2011

(87) **WO 2010/091312** (51) **H04B 1/38**
(86) US 2010/023408 (87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739202.9 07.09.2011

(87) **WO 2010/093856** (51) **G06Q 50/00**
(86) US 2010/024005 (87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10741759.4 14.09.2011

(87) **WO 2010/094234** (51) **H04N 5/91**
(86) CN 2010/070614 (87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743415.1 20.09.2011

(87) **WO 2010/095146** (51) **C23F 11/00**
(86) IN 2010/000071 (87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743471.4 20.09.2011

(87) **WO 2010/098785** (51) **G02F 1/13357**
(86) US 2009/051018 (87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840939.4 27.09.2011

(87) **WO 2010/099509** (51) **F24J 2/34**
(86) US 2010/025696 (87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10714394.3 29.09.2011

(87) WO 2010/102070	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/126313	(51) B65D 8/14	(87) WO 2010/137899	(51) H01L 23/495
(86) US 2010/026132	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/002706	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/003384	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10749304.1	05.10.2011	(21) 10769958.9	01.12.2011	(21) 10780810.7	28.12.2011
(87) WO 2010/102376	(51) G01R 33/04	(87) WO 2010/127105	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/137922	(51) H04B 1/14
(86) CA 2009/000337	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/032955	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/003438	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09841287.7	14.10.2011	(21) 10770323.3	01.12.2011	(21) 10780833.9	30.12.2011
(87) WO 2010/102518	(51) C07K 19/00	(87) WO 2010/127556	(51) F24C 15/10	(87) WO 2010/140604	(51) H01L 33/62
(86) CN 2010/000301	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/000621	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/059310	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10750314.6	14.10.2011	(21) 10771960.1	08.12.2011	(21) 10783386.5	06.01.2012
(87) WO 2010/102527	(51) H04L 12/58	(87) WO 2010/128737	(51) H01M 4/88	(87) WO 2010/140728	(51) G06F 3/041
(86) CN 2010/070309	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2009/005961	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/003149	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10750323.7	13.10.2011	(21) 09844404.5	09.12.2011	(21) 09845570.2	03.01.2012
(87) WO 2010/102552	(51) H04N 7/14	(87) WO 2010/129172	(51) H01L 23/48	(87) WO 2010/141402	(51) A61F 2/44
(86) CN 2010/070927	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/031872	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/036804	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10750348.4	11.10.2011	(21) 10772455.1	29.11.2011	(21) 10724625.8	04.01.2012
(87) WO 2010/105220	(51) B01D 53/84	(87) WO 2010/129373	(51) F21V 17/00	(87) WO 2010/142001	(51) E21C 41/26
(86) US 2010/027225	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/032857	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) AU 2010/000732	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10751514.0	14.10.2011	(21) 10772592.1	29.11.2011	(21) 10785609.8	13.01.2012
(87) WO 2010/110497	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/129808	(51) H03G 3/00	(87) WO 2010/142002	(51) E21C 41/00
(86) KR 2009/001481	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/033929	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) AU 2010/000733	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09842347.8	25.10.2011	(21) 10772852.9	07.12.2011	(21) 10785610.6	13.03.2012
(87) WO 2010/110642	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/131241	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2010/142444	(51) B23K 15/00
(86) MY 2010/000003	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IL 2010/000351	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/003481	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10701401.1	27.10.2011	(21) 10725502.8	14.12.2011	(21) 10747808.3	11.01.2012
(87) WO 2010/111338	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/131465	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/143876	(51) G01R 31/3177
(86) US 2010/028420	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) JP 2010/003223	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003686	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10756756.2	28.10.2011	(21) 10774724.8	14.12.2011	(21) 10786359.9	12.01.2012
(87) WO 2010/111459	(51) A63B 69/24	(87) WO 2010/131915	(51) B66B 11/02	(87) WO 2010/143881	(51) G01R 31/3177
(86) US 2010/028609	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) KR 2010/003033	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/003692	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10756828.9	26.10.2011	(21) 10775117.4	16.12.2011	(21) 10786364.9	13.01.2012
(87) WO 2010/114310	(51) H04N 5/445	(87) WO 2010/133110	(51) C03C 17/23	(87) WO 2010/143932	(51) G01R 29/12
(86) KR 2010/001983	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) CN 2010/071636	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) MY 2009/000072	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10759035.8	03.11.2011	(21) 10777314.5	20.12.2011	(21) 09845894.6	11.01.2012
(87) WO 2010/114329	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/134647	(51) H01Q 19/13	(87) WO 2010/145677	(51) B65D 83/00
(86) KR 2010/002038	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) JP 2010/059051	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2009/004444	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10759054.9	04.11.2011	(21) 10777869.8	23.12.2011	(21) 09776786.7	20.01.2012
(87) WO 2010/114620	(51) G01B 11/26	(87) WO 2010/134648	(51) H04N 5/76	(87) WO 2010/146014	(51) B25J 9/10
(86) US 2010/000998	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2009/002624	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/058301	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10759160.4	04.11.2011	(21) 09844957.2	20.12.2011	(21) 10726474.9	18.01.2012
(87) WO 2010/118093	(51) C12N 15/70	(87) WO 2010/134728	(51) G08B 13/12	(87) WO 2010/148506	(51) E05B 71/00
(86) US 2010/030181	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) KR 2010/003081	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CA 2010/000977	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10762344.9	09.11.2011	(21) 10777915.9	20.12.2011	(21) 10791114.1	24.01.2012
(87) WO 2010/123261	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/134779	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/149439	(51) B60L 11/18
(86) KR 2010/002475	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/003214	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/057023	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10767275.0	23.11.2011	(21) 10777966.2	22.12.2011	(21) 10720422.4	27.01.2012
(87) WO 2010/123673	(51) E01F 9/08	(87) WO 2010/134791	(51) B62M 23/02	(87) WO 2010/150320	(51) G11B 33/14
(86) US 2010/029903	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/003240	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/002946	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10767497.0	25.11.2011	(21) 10777978.7	22.12.2011	(21) 09787894.6	27.01.2012
(87) WO 2010/123854	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/134793	(51) B62M 23/02	(87) WO 2010/151132	(51) H01Q 1/44
(86) US 2010/031691	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/003260	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) NL 2010/050399	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10767615.7	23.11.2011	(21) 10777980.3	22.12.2011	(21) 10728429.1	26.01.2012
(87) WO 2010/124838	(51) F22B 1/00	(87) WO 2010/135598	(51) B25B 13/06	(87) WO 2010/151784	(51) A61K 31/4427
(86) EP 2010/002565	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/035679	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/040018	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10717060.7	01.12.2011	(21) 10731623.4	22.12.2011	(21) 10792734.5	27.01.2012
(87) WO 2010/125063	(51) F03B 17/06	(87) WO 2010/135830	(51) H01J 49/26	(87) WO 2010/151802	(51) G06F 19/00
(86) EP 2010/055623	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CA 2010/000798	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/040046	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10720563.5	29.11.2011	(21) 10779973.6	28.12.2011	(21) 10729031.4	27.01.2012
(87) WO 2010/125698	(51) H01J 61/02	(87) WO 2010/136034	(51) A63C 5/00	(87) WO 2011/000143	(51) H01M 2/10
(86) JP 2009/058875	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) DK 2010/000067	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CN 2009/072519	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09844041.5	02.12.2011	(21) 10742414.5	28.12.2011	(21) 09846672.5	31.01.2012
(87) WO 2010/126189	(51) D02G 3/06	(87) WO 2010/137625	(51) H05G 2/00	(87) WO 2011/002924	(51) C12N 15/53
(86) KR 2009/002317	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/058929	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/040660	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09844071.2	29.11.2011	(21) 10780580.6	28.12.2011	(21) 10794729.3	31.01.2012

(87) WO 2011/002926	(51) C12N 5/07	(87) WO 2011/022743	(51) C12N 15/82	(87) WO 2011/022813	(51) H04L 12/12
(86) US 2010/040663	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AT 2010/000304	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CA 2010/001289	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10794731.9	02.02.2012	(21) 10747563.4	27.03.2012	(21) 10811055.2	27.03.2012
(87) WO 2011/003057	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2011/022745	(51) G01N 21/21	(87) WO 2011/022814	(51) E21B 33/04
(86) US 2010/040890	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) AT 2010/000306	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CA 2010/001290	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10794809.3	03.02.2012	(21) 10763113.7	27.03.2012	(21) 10811056.0	27.03.2012
(87) WO 2011/004914	(51) A63H 27/127	(87) WO 2011/022748	(51) A63F 13/10	(87) WO 2011/022817	(51) C01B 33/023
(86) JP 2010/064654	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) AU 2009/001083	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CA 2010/001299	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10797221.8	27.03.2012	(21) 09848583.2	27.03.2012	(21) 10811059.4	27.03.2012
(87) WO 2011/005261	(51) B23D 57/02	(87) WO 2011/022749	(51) H01L 21/311	(87) WO 2011/022824	(51) C07K 17/00
(86) US 2009/050147	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) AU 2009/001088	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CA 2010/001315	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09790233.2	10.02.2012	(21) 09848584.0	27.03.2012	(21) 10811066.9	27.03.2012
(87) WO 2011/005974	(51) C12N 5/071	(87) WO 2011/022751	(51) A61M 16/06	(87) WO 2011/022826	(51) F04B 17/03
(86) US 2010/041388	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) AU 2009/001102	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CA 2010/001317	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10797849.6	09.02.2012	(21) 09848586.5	27.03.2012	(21) 10811068.5	28.03.2012
(87) WO 2011/007993	(51) G06T 7/00	(87) WO 2011/022753	(51) A61K 38/18	(87) WO 2011/022827	(51) C07F 7/18
(86) KR 2010/004525	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) AU 2010/000627	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CA 2010/001319	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10800004.3	15.02.2012	(21) 10811002.4	27.03.2012	(21) 10811069.3	28.03.2012
(87) WO 2011/008076	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/022764	(51) E04H 15/42	(87) WO 2011/022828	(51) B29B 9/14
(86) MY 2010/000124	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) AU 2010/001088	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CA 2010/001320	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10800086.0	18.02.2012	(21) 10811013.1	27.03.2012	(21) 10811070.1	27.03.2012
(87) WO 2011/008869	(51) G01R 31/28	(87) WO 2011/022766	(51) E04D 13/076	(87) WO 2011/022829	(51) G01K 11/32
(86) US 2010/041991	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) AU 2010/001090	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CA 2010/001322	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10800489.6	17.02.2012	(21) 10811015.6	27.03.2012	(21) 10811071.9	28.03.2012
(87) WO 2011/009614	(51) E05C 9/02	(87) WO 2011/022767	(51) F26B 23/02	(87) WO 2011/022833	(51) F22D 1/36
(86) EP 2010/004480	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) AU 2010/001091	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CA 2010/001332	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10742422.8	24.02.2012	(21) 10811016.4	27.03.2012	(21) 10811075.0	28.03.2012
(87) WO 2011/010345	(51) H04N 21/242	(87) WO 2011/022768	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2011/022845	(51) F41J 5/02
(86) JP 2009/003442	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) AU 2010/001092	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CH 2009/000281	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09787904.3	23.02.2012	(21) 10811017.2	27.03.2012	(21) 09775769.4	27.03.2012
(87) WO 2011/010374	(51) B65B 61/00	(87) WO 2011/022770	(51) F16F 9/34	(87) WO 2011/022846	(51) F23D 11/10
(86) JP 2009/063152	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) AU 2010/001094	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CH 2009/000286	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09847559.3	24.02.2012	(21) 10811019.8	27.03.2012	(21) 09775774.4	27.03.2012
(87) WO 2011/010950	(51) B02C 2/10	(87) WO 2011/022774	(51) A01K 97/00	(87) WO 2011/022847	(51) F23N 1/00
(86) RU 2010/000361	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) AU 2010/001099	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CH 2009/000287	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10802511.5	27.01.2012	(21) 10811023.0	28.03.2012	(21) 09775775.1	27.03.2012
(87) WO 2011/012350	(51) F04C 2/10	(87) WO 2011/022776	(51) F28D 1/053	(87) WO 2011/022850	(51) H02J 7/34
(86) EP 2010/057621	(87) 2011/05 03.02.2011	(86) AU 2010/001103	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CH 2010/000196	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10720180.8	01.03.2012	(21) 10811025.5	27.03.2012	(21) 10742702.3	28.03.2012
(87) WO 2011/012356	(51) F02D 41/30	(87) WO 2011/022780	(51) G01N 33/50	(87) WO 2011/022854	(51) G10L 15/22
(86) EP 2010/057635	(87) 2011/05 03.02.2011	(86) AU 2010/001107	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CH 2010/000208	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10720446.3	01.03.2012	(21) 10811029.7	28.03.2012	(21) 10747395.1	27.03.2012
(87) WO 2011/015105	(51) H02H 7/06	(87) WO 2011/022782	(51) A61K 31/506	(87) WO 2011/022856	(51) A47C 1/032
(86) CN 2010/075419	(87) 2011/06 10.02.2011	(86) AU 2010/001109	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CH 2010/000210	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10806009.6	08.03.2012	(21) 10811031.3	28.03.2012	(21) 10752265.8	27.03.2012
(87) WO 2011/019622	(51) C07K 16/00	(87) WO 2011/022795	(51) A47G 19/14	(87) WO 2011/022859	(51) C01G 41/02
(86) US 2010/044804	(87) 2011/07 17.02.2011	(86) BR 2010/000250	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2009/000978	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10742390.7	15.03.2012	(21) 10811039.6	27.03.2012	(21) 09848591.5	28.03.2012
(87) WO 2011/021020	(51) B60R 21/36	(87) WO 2011/022796	(51) B65D 47/08	(87) WO 2011/022866	(51) A45C 5/14
(86) GB 2010/051267	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) BR 2010/000251	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2009/001566	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10778707.9	22.03.2012	(21) 10811040.4	27.03.2012	(21) 09848598.0	28.03.2012
(87) WO 2011/021179	(51) H04L 12/437	(87) WO 2011/022797	(51) B65D 50/08	(87) WO 2011/022867	(51) G06F 17/30
(86) IL 2010/000642	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) BR 2010/000255	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2009/073446	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10754997.4	21.03.2012	(21) 10811041.2	27.03.2012	(21) 09848599.8	27.03.2012
(87) WO 2011/021249	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/022800	(51) B66C 13/00	(87) WO 2011/022873	(51) H04W 40/00
(86) JP 2009/004005	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) BR 2010/000284	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2009/073483	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848453.8	22.03.2012	(21) 10811043.8	28.03.2012	(21) 09848605.3	27.03.2012
(87) WO 2011/021375	(51) B25J 9/22	(87) WO 2011/022806	(51) G01R 33/36	(87) WO 2011/022874	(51) H04W 68/00
(86) JP 2010/005054	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) CA 2010/001209	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2009/073503	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10809722.1	22.03.2012	(21) 10811048.7	27.03.2012	(21) 09848606.1	27.03.2012
(87) WO 2011/021770	(51) A23L 1/0522	(87) WO 2011/022808	(51) H04L 12/16	(87) WO 2011/022882	(51) H02K 21/00
(86) KR 2010/003771	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) CA 2010/001245	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2009/073528	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10810078.5	20.03.2012	(21) 10811050.3	27.03.2012	(21) 09848614.5	27.03.2012

(87) WO 2011/022884	(51) H04W 16/00	(87) WO 2011/022957	(51) H01R 4/62	(87) WO 2011/023020	(51) H04L 29/00
(86) CN 2009/073536	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/070396	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073834	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848616.0	27.03.2012	(21) 10811123.8	28.03.2012	(21) 10811180.8	27.03.2012
(87) WO 2011/022887	(51) H04W 92/00	(87) WO 2011/022973	(51) H04W 4/18	(87) WO 2011/023022	(51) F04B 53/14
(86) CN 2009/073565	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/071706	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073988	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848619.4	28.03.2012	(21) 10811139.4	28.03.2012	(21) 10811182.4	27.03.2012
(87) WO 2011/022892	(51) H04R 5/02	(87) WO 2011/022974	(51) H04N 7/14	(87) WO 2011/023023	(51) H04L 29/06
(86) CN 2009/074154	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/071894	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/074000	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848624.4	27.03.2012	(21) 10811140.2	27.03.2012	(21) 10811183.2	27.03.2012
(87) WO 2011/022901	(51) H04L 12/58	(87) WO 2011/022979	(51) H04W 88/00	(87) WO 2011/023028	(51) E21B 3/00
(86) CN 2009/075445	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072146	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/074321	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848633.5	27.03.2012	(21) 10811144.4	27.03.2012	(21) 10811188.1	28.03.2012
(87) WO 2011/022902	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/022980	(51) H04W 4/00	(87) WO 2011/023032	(51) H04N 7/18
(86) CN 2009/075540	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072184	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/074547	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848634.3	27.03.2012	(21) 10811145.1	28.03.2012	(21) 10811192.3	27.03.2012
(87) WO 2011/022903	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/022983	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/023034	(51) H04N 7/173
(86) CN 2009/075610	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072463	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/074686	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848635.0	28.03.2012	(21) 10811148.5	27.03.2012	(21) 10811194.9	28.03.2012
(87) WO 2011/022904	(51) H04W 36/30	(87) WO 2011/022989	(51) H04W 4/24	(87) WO 2011/023036	(51) H04W 72/12
(86) CN 2009/075620	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072607	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/074739	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848636.8	27.03.2012	(21) 10811149.3	28.03.2012	(21) 10811196.4	27.03.2012
(87) WO 2011/022906	(51) H01F 29/04	(87) WO 2011/022990	(51) H04W 16/00	(87) WO 2011/023037	(51) F21S 2/00
(86) CN 2009/075692	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072611	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/074776	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848638.4	27.03.2012	(21) 10811150.1	27.03.2012	(21) 10811197.2	27.03.2012
(87) WO 2011/022915	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/022995	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/023040	(51) H04J 14/08
(86) CN 2009/075975	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072737	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075283	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848647.5	27.03.2012	(21) 10811155.0	28.03.2012	(21) 10811200.4	27.03.2012
(87) WO 2011/022924	(51) H01K 1/02	(87) WO 2011/022996	(51) H04W 4/24	(87) WO 2011/023041	(51) H04W 4/18
(86) CN 2010/000668	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072752	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075291	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811091.7	28.03.2012	(21) 10811156.8	28.03.2012	(21) 10811201.2	27.03.2012
(87) WO 2011/022925	(51) B65H 35/06	(87) WO 2011/022997	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/023043	(51) H04W 4/24
(86) CN 2010/000770	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072803	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075373	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811092.5	27.03.2012	(21) 10811157.6	27.03.2012	(21) 10811203.8	27.03.2012
(87) WO 2011/022926	(51) B62M 1/12	(87) WO 2011/022999	(51) H04L 9/32	(87) WO 2011/023044	(51) H04W 4/24
(86) CN 2010/000872	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072870	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075374	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811093.3	27.03.2012	(21) 10811159.2	28.03.2012	(21) 10811204.6	27.03.2012
(87) WO 2011/022927	(51) B01D 46/04	(87) WO 2011/023002	(51) G05D 23/19	(87) WO 2011/023047	(51) B61L 27/00
(86) CN 2010/000965	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/072962	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075473	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811094.1	27.03.2012	(21) 10811162.6	27.03.2012	(21) 10811207.9	27.03.2012
(87) WO 2011/022928	(51) C07D 215/38	(87) WO 2011/023003	(51) H01Q 21/24	(87) WO 2011/023048	(51) B61L 27/00
(86) CN 2010/000989	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073006	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075502	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811095.8	28.03.2012	(21) 10811163.4	27.03.2012	(21) 10811208.7	27.03.2012
(87) WO 2011/022931	(51) B60R 1/06	(87) WO 2011/023004	(51) G07B 15/00	(87) WO 2011/023051	(51) H04W 12/02
(86) CN 2010/001105	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073027	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075538	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811098.2	28.03.2012	(21) 10811164.2	27.03.2012	(21) 10811211.1	27.03.2012
(87) WO 2011/022932	(51) G01N 3/12	(87) WO 2011/023008	(51) H04W 36/00	(87) WO 2011/023055	(51) H04W 76/02
(86) CN 2010/001125	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073383	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075619	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811099.0	27.03.2012	(21) 10811168.3	28.03.2012	(21) 10811215.2	28.03.2012
(87) WO 2011/022934	(51) E04H 15/00	(87) WO 2011/023010	(51) H04L 9/00	(87) WO 2011/023056	(51) H04N 7/173
(86) CN 2010/001198	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073599	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075621	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811101.4	27.03.2012	(21) 10811170.9	27.03.2012	(21) 10811216.0	28.03.2012
(87) WO 2011/022939	(51) F16H 61/14	(87) WO 2011/023011	(51) G07B 15/00	(87) WO 2011/023061	(51) H04L 12/14
(86) CN 2010/001282	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073614	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075770	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811106.3	27.03.2012	(21) 10811171.7	27.03.2012	(21) 10811221.0	27.03.2012
(87) WO 2011/022942	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2011/023012	(51) A61B 17/326	(87) WO 2011/023064	(51) H04W 36/14
(86) CN 2010/001285	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073623	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/075864	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811109.7	27.03.2012	(21) 10811172.5	27.03.2012	(21) 10811224.4	27.03.2012
(87) WO 2011/022943	(51) G01N 9/10	(87) WO 2011/023014	(51) H04W 28/08	(87) WO 2011/023069	(51) F04B 35/01
(86) CN 2010/001289	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073646	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/076016	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811110.5	28.03.2012	(21) 10811174.1	28.03.2012	(21) 10811229.3	27.03.2012
(87) WO 2011/022955	(51) B26B 19/04	(87) WO 2011/023018	(51) A47K 3/024	(87) WO 2011/023073	(51) H04W 16/14
(86) CN 2010/070370	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/073791	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/076086	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811121.2	27.03.2012	(21) 10811178.2	27.03.2012	(21) 10811233.5	27.03.2012

(87) WO 2011/023076	(51) E03D 1/24	(87) WO 2011/023120	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/023218	(51) E06B 7/02
(86) CN 2010/076148	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/076386	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/060868	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811236.8	27.03.2012	(21) 10811280.6	28.03.2012	(21) 09782107.8	27.03.2012
(87) WO 2011/023077	(51) E03D 5/10	(87) WO 2011/023129	(51) H04W 12/00	(87) WO 2011/023223	(51) H04W 12/06
(86) CN 2010/076151	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/076417	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/060920	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811237.6	27.03.2012	(21) 10811289.7	28.03.2012	(21) 09782154.0	27.03.2012
(87) WO 2011/023078	(51) C23C 16/00	(87) WO 2011/023131	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/023228	(51) H04L 29/12
(86) CN 2010/076152	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CN 2010/076421	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/061047	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811238.4	28.03.2012	(21) 10811291.3	28.03.2012	(21) 09782260.5	28.03.2012
(87) WO 2011/023084	(51) B66C 1/10	(87) WO 2011/023146	(51) C07D 401/04	(87) WO 2011/023230	(51) A23L 1/015
(86) CN 2010/076230	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CZ 2010/000094	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/061051	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811244.2	27.03.2012	(21) 10770959.4	27.03.2012	(21) 09782262.1	28.03.2012
(87) WO 2011/023087	(51) G06K 5/00	(87) WO 2011/023154	(51) B21K 1/40	(87) WO 2011/023233	(51) B23Q 11/00
(86) CN 2010/076239	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000868	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/061088	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811247.5	27.03.2012	(21) 10751779.9	27.03.2012	(21) 09782293.6	28.03.2012
(87) WO 2011/023090	(51) H04W 80/00	(87) WO 2011/023156	(51) F16H 55/56	(87) WO 2011/023234	(51) H04W 24/02
(86) CN 2010/076258	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000895	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/061091	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811250.9	27.03.2012	(21) 10749765.3	27.03.2012	(21) 09782294.4	28.03.2012
(87) WO 2011/023094	(51) F25B 39/02	(87) WO 2011/023159	(51) G06K 19/077	(87) WO 2011/023267	(51) F16H 59/08
(86) CN 2010/076275	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000934	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/004409	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811254.1	27.03.2012	(21) 10760232.8	27.03.2012	(21) 10741905.3	28.03.2012
(87) WO 2011/023095	(51) H04W 16/02	(87) WO 2011/023160	(51) B23D 63/16	(87) WO 2011/023285	(51) G01L 3/10
(86) CN 2010/076288	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000955	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/004869	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811255.8	27.03.2012	(21) 10766219.9	27.03.2012	(21) 10745158.5	28.03.2012
(87) WO 2011/023097	(51) H04W 74/00	(87) WO 2011/023162	(51) B23D 63/16	(87) WO 2011/023286	(51) H01R 12/59
(86) CN 2010/076290	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000959	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/004871	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811257.4	27.03.2012	(21) 10763305.9	27.03.2012	(21) 10744516.5	28.03.2012
(87) WO 2011/023098	(51) H04W 28/12	(87) WO 2011/023163	(51) B62M 11/14	(87) WO 2011/023292	(51) G08G 1/14
(86) CN 2010/076291	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000961	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/004893	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811258.2	28.03.2012	(21) 10754258.1	27.03.2012	(21) 10750035.7	28.03.2012
(87) WO 2011/023101	(51) H04W 76/02	(87) WO 2011/023171	(51) B62K 21/00	(87) WO 2011/023296	(51) G01R 31/12
(86) CN 2010/076300	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000990	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/004908	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811261.6	28.03.2012	(21) 10774117.5	27.03.2012	(21) 10743042.3	27.03.2012
(87) WO 2011/023102	(51) G01N 33/50	(87) WO 2011/023172	(51) B26D 5/08	(87) WO 2011/023306	(51) G01C 21/00
(86) CN 2010/076310	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000994	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/004974	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811262.4	28.03.2012	(21) 10766225.6	27.03.2012	(21) 10742443.4	27.03.2012
(87) WO 2011/023105	(51) A61F 2/86	(87) WO 2011/023173	(51) A42B 3/04	(87) WO 2011/023309	(51) H01L 51/50
(86) CN 2010/076333	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000995	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/005004	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811265.7	28.03.2012	(21) 10766226.4	28.03.2012	(21) 10743056.3	28.03.2012
(87) WO 2011/023106	(51) G06F 15/173	(87) WO 2011/023183	(51) A63B 21/055	(87) WO 2011/023327	(51) F24F 13/30
(86) CN 2010/076335	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/001016	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/005068	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811266.5	27.03.2012	(21) 10770965.1	27.03.2012	(21) 10747824.0	28.03.2012
(87) WO 2011/023109	(51) G06F 17/22	(87) WO 2011/023185	(51) G05B 19/404	(87) WO 2011/023328	(51) B29C 41/08
(86) CN 2010/076345	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/001037	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/005082	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811269.9	27.03.2012	(21) 10790716.4	28.03.2012	(21) 10745181.7	27.03.2012
(87) WO 2011/023110	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2011/023186	(51) G05B 19/404	(87) WO 2011/023334	(51) G09B 29/10
(86) CN 2010/076347	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/001038	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/005116	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811270.7	27.03.2012	(21) 10790717.2	28.03.2012	(21) 10747421.5	27.03.2012
(87) WO 2011/023111	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/023188	(51) E04B 1/68	(87) WO 2011/023340	(51) F16J 15/32
(86) CN 2010/076356	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/075074	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/005131	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811271.5	27.03.2012	(21) 10754261.5	27.03.2012	(21) 10754414.0	27.03.2012
(87) WO 2011/023112	(51) A45C 11/18	(87) WO 2011/023190	(51) G06F 1/16	(87) WO 2011/023350	(51) E21B 4/14
(86) CN 2010/076357	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/075080	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/005151	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811272.3	28.03.2012	(21) 10771310.9	24.03.2012	(21) 10754415.7	27.03.2012
(87) WO 2011/023114	(51) H03K 17/96	(87) WO 2011/023198	(51) B60R 11/04	(87) WO 2011/023354	(51) G01N 30/60
(86) CN 2010/076362	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DK 2010/050221	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/005158	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811274.9	27.03.2012	(21) 10752714.5	28.03.2012	(21) 10747429.8	27.03.2012
(87) WO 2011/023115	(51) H04W 80/00	(87) WO 2011/023204	(51) G05B 19/418	(87) WO 2011/023362	(51) G05D 19/02
(86) CN 2010/076365	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/006122	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/005172	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811275.6	27.03.2012	(21) 09778069.6	27.03.2012	(21) 10755092.3	27.03.2012
(87) WO 2011/023119	(51) B05B 12/04	(87) WO 2011/023210	(51) H03G 1/00	(87) WO 2011/023363	(51) G01N 15/14
(86) CN 2010/076385	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/006227	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/005174	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811279.8	28.03.2012	(21) 09778163.7	28.03.2012	(21) 10749780.2	27.03.2012

(87) WO 2011/023368	(51) B01J 31/02	(87) WO 2011/023487	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/023622	(51) A61B 1/005
(86) EP 2010/005189	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061003	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062088	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10747179.9	27.03.2012	(21) 10740202.6	27.03.2012	(21) 10743165.2	27.03.2012
(87) WO 2011/023369	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/023494	(51) B62D 15/02	(87) WO 2011/023627	(51) G03F 7/32
(86) EP 2010/005191	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061266	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062147	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10750051.4	27.03.2012	(21) 10740613.4	27.03.2012	(21) 10743181.9	27.03.2012
(87) WO 2011/023370	(51) H01M 2/36	(87) WO 2011/023497	(51) G03F 7/039	(87) WO 2011/023643	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2010/005192	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061292	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062197	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10750052.2	27.03.2012	(21) 10737344.1	27.03.2012	(21) 10744600.7	27.03.2012
(87) WO 2011/023375	(51) H01L 41/09	(87) WO 2011/023498	(51) H01L 51/00	(87) WO 2011/023651	(51) G06F 17/30
(86) EP 2010/005204	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061293	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062221	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10749783.6	27.03.2012	(21) 10739365.4	27.03.2012	(21) 10744604.9	27.03.2012
(87) WO 2011/023391	(51) B01J 20/12	(87) WO 2011/023504	(51) B65H 3/46	(87) WO 2011/023654	(51) H01M 2/26
(86) EP 2010/005251	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061342	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062240	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10748063.4	28.03.2012	(21) 10739625.1	28.03.2012	(21) 10745625.3	27.03.2012
(87) WO 2011/023393	(51) F16D 25/0632	(87) WO 2011/023521	(51) A61B 5/00	(87) WO 2011/023656	(51) H04N 1/405
(86) EP 2010/005255	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061409	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062249	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10752304.5	28.03.2012	(21) 10744547.0	28.03.2012	(21) 10745628.7	27.03.2012
(87) WO 2011/023398	(51) C25D 13/04	(87) WO 2011/023526	(51) H04B 3/54	(87) WO 2011/023671	(51) A61B 1/00
(86) EP 2010/005275	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061551	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062286	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10760243.5	28.03.2012	(21) 10739953.7	27.03.2012	(21) 10771351.3	27.03.2012
(87) WO 2011/023419	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/023532	(51) C08F 4/655	(87) WO 2011/023675	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2010/053539	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061614	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062298	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10711191.6	27.03.2012	(21) 10740240.6	27.03.2012	(21) 10744948.0	28.03.2012
(87) WO 2011/023423	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/023543	(51) H04N 7/14	(87) WO 2011/023680	(51) C07D 403/12
(86) EP 2010/054687	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061671	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062303	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10713209.4	27.03.2012	(21) 10741963.2	27.03.2012	(21) 10751886.2	27.03.2012
(87) WO 2011/023424	(51) G06F 11/36	(87) WO 2011/023544	(51) F16H 63/48	(87) WO 2011/023687	(51) H04R 1/10
(86) EP 2010/055836	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061672	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062317	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10719316.1	28.03.2012	(21) 10742491.3	27.03.2012	(21) 10751889.6	27.03.2012
(87) WO 2011/023433	(51) C08J 9/00	(87) WO 2011/023556	(51) H01L 21/48	(87) WO 2011/023690	(51) F04D 17/12
(86) EP 2010/059171	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061708	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062322	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10730418.0	27.03.2012	(21) 10742495.4	27.03.2012	(21) 10757175.4	27.03.2012
(87) WO 2011/023449	(51) H01F 41/02	(87) WO 2011/023557	(51) E21B 17/042	(87) WO 2011/023697	(51) G07D 7/00
(86) EP 2010/060002	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061709	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062340	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10734728.8	27.03.2012	(21) 10744901.9	27.03.2012	(21) 10745640.2	27.03.2012
(87) WO 2011/023452	(51) B60T 8/175	(87) WO 2011/023558	(51) B62D 23/00	(87) WO 2011/023701	(51) H01L 31/18
(86) EP 2010/060215	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061714	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062348	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10734112.5	28.03.2012	(21) 10742496.2	27.03.2012	(21) 10744951.4	28.03.2012
(87) WO 2011/023454	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/023574	(51) G06T 11/00	(87) WO 2011/023709	(51) C02F 1/52
(86) EP 2010/060295	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061817	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062363	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10732985.6	28.03.2012	(21) 10742160.4	27.03.2012	(21) 10752745.9	27.03.2012
(87) WO 2011/023456	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/023576	(51) A23L 3/3508	(87) WO 2011/023713	(51) A61K 36/41
(86) EP 2010/060308	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061854	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062370	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10732987.2	28.03.2012	(21) 10754702.8	27.03.2012	(21) 10757178.8	27.03.2012
(87) WO 2011/023459	(51) G06F 9/445	(87) WO 2011/023593	(51) G02B 21/16	(87) WO 2011/023714	(51) B22F 3/105
(86) EP 2010/060390	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061961	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062371	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10739313.4	27.03.2012	(21) 10742845.0	27.03.2012	(21) 10744953.0	27.03.2012
(87) WO 2011/023460	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/023595	(51) H04W 52/10	(87) WO 2011/023718	(51) G06F 13/42
(86) EP 2010/060391	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061970	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062377	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10740180.4	27.03.2012	(21) 10744578.5	27.03.2012	(21) 10744956.3	27.03.2012
(87) WO 2011/023463	(51) H01H 1/00	(87) WO 2011/023598	(51) H02K 5/20	(87) WO 2011/023722	(51) C07D 407/14
(86) EP 2010/060400	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061976	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062396	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10739316.7	28.03.2012	(21) 10743143.9	27.03.2012	(21) 10744960.5	28.03.2012
(87) WO 2011/023469	(51) G05B 19/042	(87) WO 2011/023610	(51) G11B 19/04	(87) WO 2011/023723	(51) H04R 3/00
(86) EP 2010/060531	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062025	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062397	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10736676.7	28.03.2012	(21) 10751857.3	28.03.2012	(21) 10744961.3	27.03.2012
(87) WO 2011/023474	(51) A61B 5/107	(87) WO 2011/023612	(51) H02K 15/12	(87) WO 2011/023728	(51) F16D 65/00
(86) EP 2010/060666	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062040	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062409	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10736697.3	27.03.2012	(21) 10745223.7	27.03.2012	(21) 10747616.0	28.03.2012
(87) WO 2011/023475	(51) F02M 47/02	(87) WO 2011/023617	(51) G06F 12/08	(87) WO 2011/023729	(51) A43B 7/22
(86) EP 2010/060672	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062077	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/062410	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10737031.4	27.03.2012	(21) 10744594.2	27.03.2012	(21) 10747849.7	27.03.2012

(87) WO 2011/023741 (86) EP 2010/062441 (21) 10745258.3	(51) E04D 5/06 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023904 (86) FR 2010/051773 (21) 10763749.8	(51) H04L 12/58 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024029 (86) IB 2009/053702 (21) 09787000.0	(51) A61K 9/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023745 (86) EP 2010/062446 (21) 10745261.7	(51) E02D 5/38 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/023908 (86) FR 2010/051777 (21) 10763753.0	(51) B64C 31/028 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024035 (86) IB 2009/054060 (21) 09787218.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012
(87) WO 2011/023748 (86) EP 2010/062451 (21) 10750089.4	(51) A61M 5/31 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/023916 (86) FR 2010/051790 (21) 10763764.7	(51) G01N 17/00 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024036 (86) IB 2009/055946 (21) 09848660.8	(51) A61B 17/04 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023753 (86) EP 2010/062459 (21) 10747623.6	(51) C07D 265/36 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/023924 (86) GB 2010/001381 (21) 10736769.0	(51) G05B 23/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024039 (86) IB 2010/001886 (21) 10811331.7	(51) C07D 209/04 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023791 (86) EP 2010/062537 (21) 10745652.7	(51) C07F 5/06 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/023934 (86) GB 2010/001560 (21) 10747934.7	(51) C09K 8/42 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024040 (86) IB 2010/001891 (21) 10747269.8	(51) C22C 21/02 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012
(87) WO 2011/023832 (86) ES 2010/000144 (21) 10811308.5	(51) G01N 21/958 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/023935 (86) GB 2010/001561 (21) 10747935.4	(51) C09K 8/467 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024041 (86) IB 2010/001966 (21) 10811332.5	(51) G02F 1/1362 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023834 (86) ES 2010/000204 (21) 10811310.1	(51) B64C 29/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023938 (86) GB 2010/001580 (21) 10751704.7	(51) C04B 40/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024042 (86) IB 2010/001974 (21) 10811333.3	(51) H01L 33/26 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023837 (86) ES 2010/000353 (21) 10811313.5	(51) B60R 1/06 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023939 (86) GB 2010/001581 (21) 10752099.1	(51) C09K 8/508 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024043 (86) IB 2010/002016 (21) 10811334.1	(51) B82B 1/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023839 (86) ES 2010/000363 (21) 10811315.0	(51) F03D 3/04 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023941 (86) GB 2010/001586 (21) 10757445.1	(51) A61J 3/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024044 (86) IB 2010/002036 (21) 10811335.8	(51) G01N 21/64 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023840 (86) ES 2010/070408 (21) 10811316.8	(51) F03B 13/18 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023942 (86) GB 2010/001590 (21) 10759942.5	(51) E21B 33/13 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024045 (86) IB 2010/002042 (21) 10811336.6	(51) H01L 23/52 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023849 (86) FI 2010/050628 (21) 10811323.4	(51) B63B 19/14 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023943 (86) GB 2010/001592 (21) 10752100.7	(51) E21B 33/13 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024046 (86) IB 2010/002056 (21) 10811337.4	(51) E04F 15/024 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023853 (86) FI 2010/050668 (21) 10768790.7	(51) G01B 11/06 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/023946 (86) GB 2010/001596 (21) 10757810.6	(51) G02F 1/01 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024048 (86) IB 2010/002058 (21) 10811339.0	(51) G05F 1/455 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023856 (86) FI 2010/050672 (21) 10811327.5	(51) G06F 3/01 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023953 (86) GB 2010/001614 (21) 10757812.2	(51) B01J 21/06 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024052 (86) IB 2010/002074 (21) 10757631.6	(51) H04L 12/46 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023861 (86) FR 2010/000575 (21) 10757239.8	(51) F16B 7/10 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023972 (86) GB 2010/050901 (21) 10724560.7	(51) B01D 29/01 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024053 (86) IB 2010/002076 (21) 10765658.9	(51) B29C 33/42 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023863 (86) FR 2010/000579 (21) 10768988.7	(51) F41F 3/07 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023973 (86) GB 2010/051208 (21) 10738030.5	(51) A61L 9/014 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024055 (86) IB 2010/002083 (21) 10765659.7	(51) B28B 7/34 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023880 (86) FR 2010/051694 (21) 10761041.2	(51) G06F 17/30 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023992 (86) GB 2010/051395 (21) 10749899.0	(51) B09B 3/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024056 (86) IB 2010/002090 (21) 10763229.1	(51) C07D 239/52 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012
(87) WO 2011/023884 (86) FR 2010/051715 (21) 10762982.6	(51) E01D 19/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/023996 (86) GB 2010/051405 (21) 10752911.7	(51) F25D 3/08 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024074 (86) IB 2010/002265 (21) 10773145.7	(51) G10K 11/34 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023888 (86) FR 2010/051733 (21) 10762737.4	(51) F16L 33/18 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/023997 (86) GB 2010/051407 (21) 10759952.4	(51) E05B 13/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024076 (86) IB 2010/002322 (21) 10774263.7	(51) B25G 1/10 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023889 (86) FR 2010/051736 (21) 10763214.3	(51) B60R 11/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024008 (86) GB 2010/051423 (21) 10763226.7	(51) E04B 1/16 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024080 (86) IB 2010/002374 (21) 10775880.7	(51) A61N 1/32 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012
(87) WO 2011/023902 (86) FR 2010/051771 (21) 10763747.2	(51) F24J 2/52 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024020 (86) IB 2009/007020 (21) 09786283.3	(51) E04D 1/20 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024084 (86) IB 2010/002756 (21) 10811345.7	(51) F24J 2/23 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/023903 (86) FR 2010/051772 (21) 10763748.0	(51) H01L 31/042 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024027 (86) IB 2009/053700 (21) 09786998.6	(51) A61K 31/137 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024096 (86) IB 2010/053673 (21) 10811350.7	(51) C07K 14/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012

(87) WO 2011/024097	(51) G07C 9/00	(87) WO 2011/024201	(51) A61C 5/02	(87) WO 2011/024256	(51) H02B 13/02
(86) IB 2010/053678	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) IN 2010/000560	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064775	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10752420.9	28.03.2012	(21) 10782420.3	27.03.2012	(21) 09848704.4	27.03.2012
(87) WO 2011/024108	(51) B02C 15/12	(87) WO 2011/024210	(51) E05C 19/02	(87) WO 2011/024257	(51) C01B 33/107
(86) IB 2010/053752	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004063	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064785	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10754793.7	27.03.2012	(21) 09848662.4	27.03.2012	(21) 09848705.1	27.03.2012
(87) WO 2011/024109	(51) A47F 11/10	(87) WO 2011/024211	(51) F16K 31/53	(87) WO 2011/024258	(51) G02B 13/00
(86) IB 2010/053753	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004064	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064793	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10754579.0	28.03.2012	(21) 09848663.2	27.03.2012	(21) 09848706.9	27.03.2012
(87) WO 2011/024114	(51) C07K 16/22	(87) WO 2011/024213	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2011/024259	(51) B62D 6/00
(86) IB 2010/053789	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004075	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064799	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10755242.4	27.03.2012	(21) 09848665.7	27.03.2012	(21) 09848707.7	27.03.2012
(87) WO 2011/024118	(51) H04L 25/03	(87) WO 2011/024214	(51) H01L 29/861	(87) WO 2011/024262	(51) H01B 7/00
(86) IB 2010/053802	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004076	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064840	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10763232.5	27.03.2012	(21) 09848666.5	27.03.2012	(21) 09848710.1	27.03.2012
(87) WO 2011/024120	(51) G10L 21/02	(87) WO 2011/024217	(51) C08L 67/02	(87) WO 2011/024263	(51) H05K 9/00
(86) IB 2010/053806	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004097	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064847	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811353.1	27.03.2012	(21) 09848669.9	27.03.2012	(21) 09848711.9	27.03.2012
(87) WO 2011/024123	(51) H01R 13/03	(87) WO 2011/024218	(51) B41J 2/01	(87) WO 2011/024265	(51) G11B 20/12
(86) IB 2010/053814	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004122	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064868	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10754587.3	27.03.2012	(21) 09848670.7	27.03.2012	(21) 09848713.5	27.03.2012
(87) WO 2011/024125	(51) G02B 5/18	(87) WO 2011/024219	(51) H02N 11/00	(87) WO 2011/024267	(51) E03F 1/00
(86) IB 2010/053818	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004131	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064874	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10754796.0	28.03.2012	(21) 09848671.5	27.03.2012	(21) 09848715.0	27.03.2012
(87) WO 2011/024132	(51) H04L 12/58	(87) WO 2011/024220	(51) G01S 15/93	(87) WO 2011/024268	(51) B60C 1/00
(86) IB 2010/053830	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004135	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064878	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10759728.8	27.03.2012	(21) 09848672.3	27.03.2012	(21) 09848716.8	27.03.2012
(87) WO 2011/024135	(51) A01P 7/02	(87) WO 2011/024221	(51) G06F 11/20	(87) WO 2011/024269	(51) G11B 27/34
(86) IB 2010/053836	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004148	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064884	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10766114.2	28.03.2012	(21) 09787919.1	27.03.2012	(21) 09848717.6	27.03.2012
(87) WO 2011/024138	(51) F24J 2/05	(87) WO 2011/024222	(51) H04N 7/26	(87) WO 2011/024270	(51) C03C 3/247
(86) IB 2010/053841	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004151	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064885	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10754797.8	27.03.2012	(21) 09848673.1	28.03.2012	(21) 09848718.4	27.03.2012
(87) WO 2011/024142	(51) H02K 7/102	(87) WO 2011/024224	(51) H01M 8/02	(87) WO 2011/024271	(51) H01L 27/10
(86) IB 2010/053849	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004160	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064887	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10754590.7	28.03.2012	(21) 09848675.6	28.03.2012	(21) 09848719.2	27.03.2012
(87) WO 2011/024144	(51) G09F 3/00	(87) WO 2011/024225	(51) G11B 27/00	(87) WO 2011/024272	(51) H04W 28/06
(86) IB 2010/053860	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/004172	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064889	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811356.4	28.03.2012	(21) 09848676.4	28.03.2012	(21) 09848720.0	27.03.2012
(87) WO 2011/024157	(51) C07H 21/00	(87) WO 2011/024243	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/024274	(51) B65D 25/24
(86) IL 2010/000462	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/006143	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064930	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811358.0	24.03.2012	(21) 09848692.1	27.03.2012	(21) 09848722.6	28.03.2012
(87) WO 2011/024160	(51) A61B 5/00	(87) WO 2011/024248	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/024279	(51) F02N 11/00
(86) IL 2010/000684	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064696	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064974	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811361.4	27.03.2012	(21) 09848696.2	27.03.2012	(21) 09848727.5	28.03.2012
(87) WO 2011/024162	(51) A43C 13/04	(87) WO 2011/024249	(51) G06T 3/00	(87) WO 2011/024280	(51) H01Q 9/42
(86) IL 2010/000688	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064716	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064994	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811363.0	27.03.2012	(21) 09848697.0	27.03.2012	(21) 09848728.3	28.03.2012
(87) WO 2011/024163	(51) G06F 7/00	(87) WO 2011/024250	(51) H01M 10/05	(87) WO 2011/024281	(51) H03F 1/07
(86) IL 2010/000689	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064717	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064996	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811364.8	27.03.2012	(21) 09848698.8	27.03.2012	(21) 09848729.1	28.03.2012
(87) WO 2011/024165	(51) A61M 16/00	(87) WO 2011/024251	(51) H01M 10/05	(87) WO 2011/024282	(51) G06F 17/30
(86) IL 2010/000691	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064718	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/065000	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811365.5	27.03.2012	(21) 09848699.6	27.03.2012	(21) 09848730.9	28.03.2012
(87) WO 2011/024185	(51) G01M 11/02	(87) WO 2011/024252	(51) B65D 5/18	(87) WO 2011/024283	(51) H01M 10/05
(86) IN 2009/000566	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064736	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/065004	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848661.6	27.03.2012	(21) 09848700.2	27.03.2012	(21) 09848731.7	28.03.2012
(87) WO 2011/024197	(51) A23L 1/09	(87) WO 2011/024253	(51) B01D 29/11	(87) WO 2011/024284	(51) B60T 1/06
(86) IN 2010/000556	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064746	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/065005	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811382.0	27.03.2012	(21) 09848701.0	27.03.2012	(21) 09848732.5	28.03.2012
(87) WO 2011/024199	(51) A23L 1/236	(87) WO 2011/024254	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2011/024301	(51) G02B 6/13
(86) IN 2010/000558	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/064752	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2009/065146	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811383.8	27.03.2012	(21) 09848702.8	27.03.2012	(21) 09848747.3	27.03.2012

(87) WO 2011/024302	(51) G02B 6/13	(87) WO 2011/024372	(51) G01L 5/00	(87) WO 2011/024427	(51) F21V 5/00
(86) JP 2009/065148	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004435	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005166	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848748.1	27.03.2012	(21) 10811431.5	27.03.2012	(21) 10811486.9	27.03.2012
(87) WO 2011/024321	(51) C01B 31/20	(87) WO 2011/024374	(51) H02J 3/38	(87) WO 2011/024431	(51) A47L 13/16
(86) JP 2009/065383	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004567	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005176	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848766.3	28.03.2012	(21) 10811433.1	27.03.2012	(21) 10811490.1	27.03.2012
(87) WO 2011/024329	(51) H04R 3/00	(87) WO 2011/024375	(51) F01K 25/10	(87) WO 2011/024439	(51) A61B 3/14
(86) JP 2009/071794	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004576	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005196	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848774.7	27.03.2012	(21) 10811434.9	27.03.2012	(21) 10757287.7	28.03.2012
(87) WO 2011/024330	(51) G06F 9/38	(87) WO 2011/024377	(51) H01L 23/373	(87) WO 2011/024440	(51) H01L 29/06
(86) JP 2010/000307	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004610	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005205	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811390.3	27.03.2012	(21) 10811436.4	27.03.2012	(21) 10811498.4	28.03.2012
(87) WO 2011/024332	(51) H05K 1/14	(87) WO 2011/024378	(51) C09K 3/00	(87) WO 2011/024444	(51) G09G 3/36
(86) JP 2010/001155	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004645	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005217	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811392.9	28.03.2012	(21) 10811437.2	28.03.2012	(21) 10811502.3	27.03.2012
(87) WO 2011/024337	(51) H03M 1/76	(87) WO 2011/024379	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/024445	(51) H01J 11/02
(86) JP 2010/002108	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004658	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005218	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811397.8	28.03.2012	(21) 10811438.0	27.03.2012	(21) 10811503.1	27.03.2012
(87) WO 2011/024339	(51) H02P 6/08	(87) WO 2011/024384	(51) H04N 5/335	(87) WO 2011/024446	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2010/002247	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004873	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005228	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811399.4	27.03.2012	(21) 10811443.0	28.03.2012	(21) 10811504.9	27.03.2012
(87) WO 2011/024340	(51) H01L 21/82	(87) WO 2011/024389	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/024448	(51) A61B 6/00
(86) JP 2010/002307	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004941	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005231	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811400.0	28.03.2012	(21) 10811448.9	28.03.2012	(21) 10811506.4	27.03.2012
(87) WO 2011/024341	(51) F16K 31/53	(87) WO 2011/024390	(51) B67D 3/00	(87) WO 2011/024449	(51) G01P 15/12
(86) JP 2010/002434	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004943	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005235	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811401.8	27.03.2012	(21) 10811449.7	28.03.2012	(21) 10811507.2	28.03.2012
(87) WO 2011/024342	(51) H04B 1/04	(87) WO 2011/024391	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/024457	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/002553	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004946	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005266	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811402.6	27.03.2012	(21) 10811450.5	27.03.2012	(21) 10811513.0	28.03.2012
(87) WO 2011/024344	(51) G01R 1/073	(87) WO 2011/024394	(51) G01R 31/319	(87) WO 2011/024458	(51) G01N 33/53
(86) JP 2010/002607	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/004995	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005271	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811404.2	27.03.2012	(21) 10811453.9	27.03.2012	(21) 10811514.8	27.03.2012
(87) WO 2011/024346	(51) H05B 33/12	(87) WO 2011/024395	(51) H04R 19/04	(87) WO 2011/024461	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/002731	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005010	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005276	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811405.9	27.03.2012	(21) 10811454.7	27.03.2012	(21) 10811517.1	28.03.2012
(87) WO 2011/024347	(51) G06F 3/042	(87) WO 2011/024396	(51) H04R 31/00	(87) WO 2011/024465	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/002747	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005011	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005281	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811406.7	27.03.2012	(21) 10811455.4	27.03.2012	(21) 10811521.3	28.03.2012
(87) WO 2011/024348	(51) H01L 51/50	(87) WO 2011/024397	(51) H04R 19/04	(87) WO 2011/024475	(51) H04L 5/00
(86) JP 2010/002902	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005012	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005302	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811407.5	27.03.2012	(21) 10811456.2	27.03.2012	(21) 10763875.1	28.03.2012
(87) WO 2011/024352	(51) H04N 13/00	(87) WO 2011/024401	(51) H04N 7/15	(87) WO 2011/024476	(51) H04W 84/10
(86) JP 2010/003255	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005033	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005308	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811411.7	27.03.2012	(21) 10811460.4	27.03.2012	(21) 10811531.2	28.03.2012
(87) WO 2011/024355	(51) H01Q 21/30	(87) WO 2011/024402	(51) F26B 5/04	(87) WO 2011/024478	(51) H04J 11/00
(86) JP 2010/003483	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005039	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005310	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811414.1	27.03.2012	(21) 10811461.2	27.03.2012	(21) 10811533.8	28.03.2012
(87) WO 2011/024358	(51) H01L 21/336	(87) WO 2011/024405	(51) H04L 1/00	(87) WO 2011/024490	(51) B65D 63/12
(86) JP 2010/003857	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005083	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/050720	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811417.4	27.03.2012	(21) 10811464.6	27.03.2012	(21) 10811544.5	28.03.2012
(87) WO 2011/024360	(51) H01M 8/02	(87) WO 2011/024410	(51) D04H 1/70	(87) WO 2011/024491	(51) G03G 21/18
(86) JP 2010/003930	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005109	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/051073	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811419.0	27.03.2012	(21) 10811469.5	28.03.2012	(21) 10703366.4	28.03.2012
(87) WO 2011/024361	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/024417	(51) H02J 7/34	(87) WO 2011/024493	(51) H02G 11/00
(86) JP 2010/003984	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005125	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/051834	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811420.8	28.03.2012	(21) 10811476.0	27.03.2012	(21) 10811546.0	28.03.2012
(87) WO 2011/024362	(51) G01N 21/956	(87) WO 2011/024420	(51) C07F 5/02	(87) WO 2011/024495	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2010/004073	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005143	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/053814	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811421.6	27.03.2012	(21) 10811479.4	27.03.2012	(21) 10811548.6	27.03.2012
(87) WO 2011/024367	(51) H01L 29/06	(87) WO 2011/024421	(51) C08F 2/44	(87) WO 2011/024500	(51) F02M 63/00
(86) JP 2010/004368	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/005145	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/054854	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811426.5	28.03.2012	(21) 10811480.2	27.03.2012	(21) 10811553.6	27.03.2012

(87) WO 2011/024504 (86) JP 2010/056228 (21) 10811557.7	(51) G06F 15/80 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024582 (86) JP 2010/062213 (21) 10811633.6	(51) H01G 4/12 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024649 (86) JP 2010/063682 (21) 10811699.7	(51) H04W 88/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024506 (86) JP 2010/056431 (21) 10811559.3	(51) H01Q 1/50 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024585 (86) JP 2010/062312 (21) 10811636.9	(51) G06F 17/30 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024653 (86) JP 2010/063710 (21) 10811703.7	(51) C08L 67/04 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024508 (86) JP 2010/056602 (21) 10811561.9	(51) H05B 6/14 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024589 (86) JP 2010/062674 (21) 10811640.1	(51) A47J 37/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024661 (86) JP 2010/063801 (21) 10811711.0	(51) H04J 11/00 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012
(87) WO 2011/024509 (86) JP 2010/056649 (21) 10811562.7	(51) G01C 21/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024594 (86) JP 2010/062772 (21) 10811645.0	(51) B29C 33/38 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024664 (86) JP 2010/063821 (21) 10811714.4	(51) C09K 19/42 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024510 (86) JP 2010/056663 (21) 10811563.5	(51) H01L 29/786 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024596 (86) JP 2010/062801 (21) 10811647.6	(51) H04N 5/232 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024665 (86) JP 2010/063823 (21) 10811715.1	(51) C09K 19/42 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024511 (86) JP 2010/056746 (21) 10811564.3	(51) F02N 11/08 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024598 (86) JP 2010/062820 (21) 10811649.2	(51) H03F 1/02 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024671 (86) JP 2010/063857 (21) 10811721.9	(51) H01L 51/50 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024514 (86) JP 2010/057208 (21) 10811567.6	(51) H01Q 1/38 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024603 (86) JP 2010/062892 (21) 10811654.2	(51) B65D 73/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024673 (86) JP 2010/063872 (21) 10811723.5	(51) H01L 21/027 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024516 (86) JP 2010/057270 (21) 10811569.2	(51) G09G 3/36 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024606 (86) JP 2010/062992 (21) 10811657.5	(51) F16D 48/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024680 (86) JP 2010/063904 (21) 10811730.0	(51) C03B 5/42 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024520 (86) JP 2010/058125 (21) 10811573.4	(51) A47F 3/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024609 (86) JP 2010/063014 (21) 10811660.9	(51) A61B 5/055 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024682 (86) JP 2010/063912 (21) 10811732.6	(51) F24F 7/00 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012
(87) WO 2011/024533 (86) JP 2010/059778 (21) 10811586.6	(51) F25B 1/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024612 (86) JP 2010/063080 (21) 10811663.3	(51) B61B 1/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024690 (86) JP 2010/063947 (21) 10811740.9	(51) B32B 27/00 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012
(87) WO 2011/024539 (86) JP 2010/060042 (21) 10811590.8	(51) G01B 7/16 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024619 (86) JP 2010/063142 (21) 10811670.8	(51) H01L 21/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024691 (86) JP 2010/063950 (21) 10811741.7	(51) C07C 227/34 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024544 (86) JP 2010/060453 (21) 10811595.7	(51) H04N 1/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024621 (86) JP 2010/063254 (21) 10811671.6	(51) H01M 2/10 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024695 (86) JP 2010/063975 (21) 10811745.8	(51) G11B 7/22 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024553 (86) JP 2010/061144 (21) 10811604.7	(51) B65D 83/38 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024622 (86) JP 2010/063271 (21) 10811672.4	(51) C09J 7/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024701 (86) JP 2010/063989 (21) 10811751.6	(51) H04L 12/56 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024554 (86) JP 2010/061219 (21) 10811605.4	(51) G06F 9/45 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024623 (86) JP 2010/063282 (21) 10811673.2	(51) A61H 7/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024702 (86) JP 2010/063991 (21) 10811752.4	(51) H04L 12/56 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024557 (86) JP 2010/061335 (21) 10811608.8	(51) C07D 295/10 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024629 (86) JP 2010/063436 (21) 10811679.9	(51) H01L 31/10 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024705 (86) JP 2010/064005 (21) 10811755.7	(51) G02F 1/1335 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024558 (86) JP 2010/061376 (21) 10811609.6	(51) B23B 29/24 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024631 (86) JP 2010/063468 (21) 10811681.5	(51) G11B 33/08 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024707 (86) JP 2010/064012 (21) 10811757.3	(51) B60L 11/18 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024563 (86) JP 2010/061456 (21) 10811614.6	(51) C12N 15/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024638 (86) JP 2010/063499 (21) 10811688.0	(51) G07F 9/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024709 (86) JP 2010/064019 (21) 10811759.9	(51) C08L 33/00 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024570 (86) JP 2010/061780 (21) 10811621.1	(51) H01F 27/02 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024639 (86) JP 2010/063516 (21) 10811689.8	(51) F16D 7/02 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024715 (86) JP 2010/064067 (21) 10811765.6	(51) B63B 3/46 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024577 (86) JP 2010/062060 (21) 10811628.6	(51) H01L 27/14 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024640 (86) JP 2010/063528 (21) 10811690.6	(51) F16H 45/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024716 (86) JP 2010/064068 (21) 10811766.4	(51) G06F 17/30 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024579 (86) JP 2010/062148 (21) 10811630.2	(51) H03H 9/64 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024641 (86) JP 2010/063535 (21) 10811691.4	(51) H01L 33/58 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024719 (86) JP 2010/064077 (21) 10811769.8	(51) H01R 11/01 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012
(87) WO 2011/024581 (86) JP 2010/062177 (21) 10811632.8	(51) H01M 8/02 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012	(87) WO 2011/024644 (86) JP 2010/063553 (21) 10811694.8	(51) G01K 7/00 (87) 2011/09 03.03.2011 28.03.2012	(87) WO 2011/024720 (86) JP 2010/064078 (21) 10811770.6	(51) H05K 3/32 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2012

(87) WO 2011/024725	(51) A61M 39/02	(87) WO 2011/024782	(51) C01B 33/44	(87) WO 2011/024835	(51) C12P 19/14
(86) JP 2010/064093	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064235	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064335	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811775.5	28.03.2012	(21) 10811832.4	27.03.2012	(21) 10811884.5	27.03.2012
(87) WO 2011/024728	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2011/024784	(51) B23K 9/02	(87) WO 2011/024836	(51) C08G 77/388
(86) JP 2010/064097	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064240	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064336	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811778.9	27.03.2012	(21) 10811834.0	27.03.2012	(21) 10811885.2	27.03.2012
(87) WO 2011/024739	(51) A01C 11/02	(87) WO 2011/024786	(51) H04W 56/00	(87) WO 2011/024839	(51) B25J 9/06
(86) JP 2010/064143	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064243	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064342	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811789.6	27.03.2012	(21) 10811836.5	27.03.2012	(21) 10811888.6	27.03.2012
(87) WO 2011/024740	(51) G02B 5/08	(87) WO 2011/024789	(51) H01G 9/058	(87) WO 2011/024846	(51) H03D 1/18
(86) JP 2010/064144	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064249	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064355	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811790.4	28.03.2012	(21) 10811839.9	27.03.2012	(21) 10811895.1	28.03.2012
(87) WO 2011/024742	(51) H01S 5/22	(87) WO 2011/024790	(51) H05K 3/40	(87) WO 2011/024853	(51) C23C 14/34
(86) JP 2010/064147	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064253	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064371	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811792.0	28.03.2012	(21) 10811840.7	27.03.2012	(21) 10811902.5	27.03.2012
(87) WO 2011/024743	(51) B63B 3/46	(87) WO 2011/024792	(51) B21K 1/04	(87) WO 2011/024861	(51) F21V 3/00
(86) JP 2010/064148	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064255	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064396	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811793.8	27.03.2012	(21) 10811842.3	27.03.2012	(21) 10811910.8	27.03.2012
(87) WO 2011/024750	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/024793	(51) G01N 27/414	(87) WO 2011/024863	(51) H04B 1/16
(86) JP 2010/064169	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064257	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064399	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811800.1	27.03.2012	(21) 10811843.1	27.03.2012	(21) 10811912.4	27.03.2012
(87) WO 2011/024752	(51) H01L 31/048	(87) WO 2011/024795	(51) H03B 5/32	(87) WO 2011/024864	(51) A61F 5/453
(86) JP 2010/064172	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064260	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064400	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811802.7	27.03.2012	(21) 10811845.6	28.03.2012	(21) 10811913.2	27.03.2012
(87) WO 2011/024755	(51) F03G 6/00	(87) WO 2011/024796	(51) B01D 65/10	(87) WO 2011/024865	(51) H04N 5/225
(86) JP 2010/064176	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064261	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064403	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811805.0	27.03.2012	(21) 10811846.4	28.03.2012	(21) 10811914.0	28.03.2012
(87) WO 2011/024758	(51) C09D 5/08	(87) WO 2011/024801	(51) B01D 65/10	(87) WO 2011/024866	(51) G03F 9/00
(86) JP 2010/064181	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064266	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064405	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811808.4	27.03.2012	(21) 10811851.4	28.03.2012	(21) 10811915.7	27.03.2012
(87) WO 2011/024759	(51) C08F 2/24	(87) WO 2011/024802	(51) B65D 5/52	(87) WO 2011/024868	(51) H04M 1/02
(86) JP 2010/064183	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064268	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064409	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811809.2	27.03.2012	(21) 10811852.2	27.03.2012	(21) 10811917.3	27.03.2012
(87) WO 2011/024763	(51) A61K 38/00	(87) WO 2011/024805	(51) G02B 7/04	(87) WO 2011/024870	(51) D03D 15/12
(86) JP 2010/064195	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064273	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064411	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811813.4	27.03.2012	(21) 10811855.5	27.03.2012	(21) 10811919.9	27.03.2012
(87) WO 2011/024764	(51) C23C 14/34	(87) WO 2011/024809	(51) H01B 7/02	(87) WO 2011/024874	(51) C07D 241/20
(86) JP 2010/064201	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064281	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064416	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811814.2	27.03.2012	(21) 10811859.7	27.03.2012	(21) 10811923.1	27.03.2012
(87) WO 2011/024768	(51) H04M 1/00	(87) WO 2011/024811	(51) E05F 11/38	(87) WO 2011/024876	(51) H03H 9/145
(86) JP 2010/064205	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064286	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064422	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811818.3	28.03.2012	(21) 10811861.3	27.03.2012	(21) 10811925.6	27.03.2012
(87) WO 2011/024770	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/024812	(51) F16J 15/08	(87) WO 2011/024879	(51) C08G 75/02
(86) JP 2010/064208	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064287	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064439	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811820.9	27.03.2012	(21) 10811862.1	27.03.2012	(21) 10811928.0	28.03.2012
(87) WO 2011/024774	(51) C09B 23/00	(87) WO 2011/024819	(51) H01L 21/60	(87) WO 2011/024880	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2010/064216	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064308	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064440	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811824.1	27.03.2012	(21) 10811869.6	27.03.2012	(21) 10811929.8	28.03.2012
(87) WO 2011/024776	(51) A47J 37/00	(87) WO 2011/024820	(51) H01L 23/28	(87) WO 2011/024885	(51) H01Q 1/22
(86) JP 2010/064219	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064309	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064452	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811826.6	27.03.2012	(21) 10811870.4	27.03.2012	(21) 10811934.8	28.03.2012
(87) WO 2011/024777	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2011/024827	(51) A23D 9/007	(87) WO 2011/024886	(51) A61B 17/12
(86) JP 2010/064220	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064324	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064453	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811827.4	28.03.2012	(21) 10811876.1	27.03.2012	(21) 10811935.5	28.03.2012
(87) WO 2011/024778	(51) A47J 37/00	(87) WO 2011/024829	(51) C09D 5/24	(87) WO 2011/024887	(51) C07K 19/00
(86) JP 2010/064221	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064328	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064455	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811828.2	27.03.2012	(21) 10811878.7	27.03.2012	(21) 10811936.3	27.03.2012
(87) WO 2011/024779	(51) A47J 37/00	(87) WO 2011/024830	(51) C09D 5/24	(87) WO 2011/024888	(51) A61B 19/00
(86) JP 2010/064222	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064329	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064456	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811829.0	27.03.2012	(21) 10811879.5	27.03.2012	(21) 10811937.1	27.03.2012
(87) WO 2011/024780	(51) H01T 4/10	(87) WO 2011/024834	(51) B43K 1/08	(87) WO 2011/024900	(51) A61B 1/00
(86) JP 2010/064227	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064334	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) JP 2010/064491	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811830.8	28.03.2012	(21) 10811883.7	27.03.2012	(21) 10811949.6	27.03.2012

(87) WO 2011/024901	(51) A61B 1/00	(87) WO 2011/025084	(51) G06F 1/16	(87) WO 2011/025150	(51) G06K 9/00
(86) JP 2010/064492	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2009/005185	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/004951	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811950.4	27.03.2012	(21) 09848787.9	27.03.2012	(21) 10812164.1	27.03.2012
(87) WO 2011/024904	(51) B23K 26/00	(87) WO 2011/025088	(51) B02C 13/28	(87) WO 2011/025154	(51) E01F 9/047
(86) JP 2010/064499	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2009/006302	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005062	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811953.8	28.03.2012	(21) 09848791.1	27.03.2012	(21) 10812168.2	28.03.2012
(87) WO 2011/024912	(51) G06T 11/20	(87) WO 2011/025089	(51) G01P 3/68	(87) WO 2011/025155	(51) E03D 5/012
(86) JP 2010/064516	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2009/006391	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005076	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811961.1	27.03.2012	(21) 09848792.9	27.03.2012	(21) 10812169.0	27.03.2012
(87) WO 2011/024914	(51) G09G 5/00	(87) WO 2011/025091	(51) C01B 3/02	(87) WO 2011/025156	(51) F03B 13/20
(86) JP 2010/064518	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2009/006926	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005121	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811963.7	28.03.2012	(21) 09848794.5	28.03.2012	(21) 10812170.8	27.03.2012
(87) WO 2011/024915	(51) H04N 5/225	(87) WO 2011/025104	(51) F01N 5/02	(87) WO 2011/025157	(51) F25D 19/00
(86) JP 2010/064519	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/000748	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005166	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811964.5	28.03.2012	(21) 10812120.3	28.03.2012	(21) 10812171.6	27.03.2012
(87) WO 2011/024918	(51) A61K 31/7105	(87) WO 2011/025105	(51) H01B 9/04	(87) WO 2011/025160	(51) F16D 3/18
(86) JP 2010/064523	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/001008	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005214	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811967.8	27.03.2012	(21) 10812121.1	27.03.2012	(21) 10812174.0	27.03.2012
(87) WO 2011/024928	(51) F03G 3/00	(87) WO 2011/025109	(51) B22D 18/02	(87) WO 2011/025162	(51) G06F 17/30
(86) JP 2010/064539	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/001502	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005248	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811977.7	27.03.2012	(21) 10812125.2	27.03.2012	(21) 10812176.5	27.03.2012
(87) WO 2011/024929	(51) G03G 13/26	(87) WO 2011/025117	(51) C01B 21/068	(87) WO 2011/025170	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/064541	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/002006	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005428	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811978.5	27.03.2012	(21) 10812132.8	27.03.2012	(21) 10812184.9	27.03.2012
(87) WO 2011/024930	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/025119	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/025178	(51) H04B 7/04
(86) JP 2010/064546	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/002450	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005465	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811979.3	27.03.2012	(21) 10812134.4	27.03.2012	(21) 10812192.2	28.03.2012
(87) WO 2011/024946	(51) G06F 3/023	(87) WO 2011/025122	(51) G07F 19/00	(87) WO 2011/025179	(51) C12N 5/00
(86) JP 2010/064585	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/002571	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005471	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811995.9	28.03.2012	(21) 10812137.7	27.03.2012	(21) 10812193.0	27.03.2012
(87) WO 2011/024965	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/025123	(51) G06F 1/16	(87) WO 2011/025180	(51) G03F 7/42
(86) JP 2010/064629	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/002572	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005494	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812014.8	28.03.2012	(21) 10812138.5	27.03.2012	(21) 10812194.8	27.03.2012
(87) WO 2011/024970	(51) H04M 1/66	(87) WO 2011/025124	(51) B01D 29/48	(87) WO 2011/025181	(51) E03F 5/10
(86) JP 2010/064636	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/002675	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005496	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812019.7	28.03.2012	(21) 10812139.3	28.03.2012	(21) 10812195.5	27.03.2012
(87) WO 2011/024983	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/025127	(51) F16B 47/00	(87) WO 2011/025182	(51) B01D 35/30
(86) JP 2010/064660	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/003137	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005497	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10752442.3	27.03.2012	(21) 10812142.7	27.03.2012	(21) 10812196.3	27.03.2012
(87) WO 2011/025046	(51) H01R 4/62	(87) WO 2011/025136	(51) B01D 53/24	(87) WO 2011/025186	(51) H04W 88/06
(86) JP 2010/064850	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/003987	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005528	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10760109.8	27.03.2012	(21) 10812150.0	27.03.2012	(21) 10812200.3	27.03.2012
(87) WO 2011/025055	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/025139	(51) B21B 37/74	(87) WO 2011/025187	(51) A42B 1/18
(86) JP 2010/064982	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/004138	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005530	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812098.1	27.03.2012	(21) 10812153.4	28.03.2012	(21) 10812201.1	27.03.2012
(87) WO 2011/025059	(51) A01G 7/00	(87) WO 2011/025140	(51) B21B 38/00	(87) WO 2011/025188	(51) H04B 1/40
(86) JP 2010/065077	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/004140	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005543	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812102.1	27.03.2012	(21) 10812154.2	28.03.2012	(21) 10812202.9	27.03.2012
(87) WO 2011/025071	(51) A47L 9/10	(87) WO 2011/025142	(51) A47J 27/088	(87) WO 2011/025189	(51) G11B 27/10
(86) KR 2009/004713	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/004344	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005546	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848775.4	27.03.2012	(21) 10812156.7	27.03.2012	(21) 10812203.7	27.03.2012
(87) WO 2011/025073	(51) E01C 15/00	(87) WO 2011/025143	(51) H05H 1/24	(87) WO 2011/025190	(51) G06F 15/16
(86) KR 2009/004725	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/004406	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005549	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848777.0	27.03.2012	(21) 10812157.5	27.03.2012	(21) 10812204.5	27.03.2012
(87) WO 2011/025074	(51) F24F 13/08	(87) WO 2011/025145	(51) H04W 74/08	(87) WO 2011/025191	(51) B32B 19/00
(86) KR 2009/004791	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/004501	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005574	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848778.8	27.03.2012	(21) 10812159.1	27.03.2012	(21) 10812205.2	27.03.2012
(87) WO 2011/025081	(51) B25J 19/00	(87) WO 2011/025147	(51) B62D 65/18	(87) WO 2011/025192	(51) A01G 25/06
(86) KR 2009/004923	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/004592	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005575	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848784.6	27.03.2012	(21) 10812161.7	28.03.2012	(21) 10812206.0	27.03.2012
(87) WO 2011/025083	(51) H01L 21/68	(87) WO 2011/025148	(51) G11B 20/12	(87) WO 2011/025193	(51) H04R 9/02
(86) KR 2009/004970	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/004740	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005577	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848786.1	27.03.2012	(21) 10812162.5	27.03.2012	(21) 10812207.8	28.03.2012

(87) WO 2011/025196	(51) B01D 35/00	(87) WO 2011/025252	(51) A61K 8/02	(87) WO 2011/025296	(51) H04N 5/44
(86) KR 2010/005584	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005686	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005777	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812210.2	27.03.2012	(21) 10812265.6	27.03.2012	(21) 10812309.2	28.03.2012
(87) WO 2011/025199	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/025255	(51) B08B 9/045	(87) WO 2011/025310	(51) C12N 1/21
(86) KR 2010/005597	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005694	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005806	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812213.6	27.03.2012	(21) 10812268.0	27.03.2012	(21) 10812323.3	28.03.2012
(87) WO 2011/025201	(51) H04B 7/04	(87) WO 2011/025256	(51) H01L 21/205	(87) WO 2011/025347	(51) H04Q 1/02
(86) KR 2010/005607	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005695	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MX 2009/000089	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812215.1	27.03.2012	(21) 10812269.8	27.03.2012	(21) 09848801.8	27.03.2012
(87) WO 2011/025203	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/025259	(51) H01M 8/10	(87) WO 2011/025348	(51) H01R 13/447
(86) KR 2010/005611	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005699	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MX 2009/000090	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812217.7	27.03.2012	(21) 10812272.2	27.03.2012	(21) 09848802.6	27.03.2012
(87) WO 2011/025204	(51) H01Q 5/01	(87) WO 2011/025264	(51) A43B 7/26	(87) WO 2011/025350	(51) B01J 4/00
(86) KR 2010/005612	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005705	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MX 2010/000068	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812218.5	27.03.2012	(21) 10812277.1	27.03.2012	(21) 10812360.5	28.03.2012
(87) WO 2011/025207	(51) H04W 4/18	(87) WO 2011/025265	(51) A43B 7/26	(87) WO 2011/025351	(51) B01J 4/00
(86) KR 2010/005615	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005707	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MX 2010/000069	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812221.9	27.03.2012	(21) 10812278.9	27.03.2012	(21) 10812361.3	28.03.2012
(87) WO 2011/025209	(51) C01B 13/14	(87) WO 2011/025267	(51) C07C 279/26	(87) WO 2011/025356	(51) G06K 7/00
(86) KR 2010/005618	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005709	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MY 2010/000007	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812223.5	27.03.2012	(21) 10812280.5	27.03.2012	(21) 10812363.9	28.03.2012
(87) WO 2011/025211	(51) F41B 15/06	(87) WO 2011/025268	(51) B21F 27/12	(87) WO 2011/025358	(51) H04W 28/06
(86) KR 2010/005623	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005710	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MY 2010/000146	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812225.0	28.03.2012	(21) 10812281.3	28.03.2012	(21) 10812365.4	27.03.2012
(87) WO 2011/025212	(51) H02J 17/00	(87) WO 2011/025269	(51) C07C 279/26	(87) WO 2011/025359	(51) G08B 13/00
(86) KR 2010/005624	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005711	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MY 2010/000147	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812226.8	28.03.2012	(21) 10812282.1	27.03.2012	(21) 10812366.2	27.03.2012
(87) WO 2011/025213	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/025270	(51) C07C 279/26	(87) WO 2011/025360	(51) H03K 5/15
(86) KR 2010/005626	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005712	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MY 2010/000151	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812227.6	27.03.2012	(21) 10812283.9	27.03.2012	(21) 10812367.0	28.03.2012
(87) WO 2011/025215	(51) E03C 1/264	(87) WO 2011/025271	(51) C07D 493/22	(87) WO 2011/025361	(51) H04L 9/06
(86) KR 2010/005629	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005714	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MY 2010/000152	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812229.2	27.03.2012	(21) 10812284.7	27.03.2012	(21) 10812368.8	27.03.2012
(87) WO 2011/025216	(51) H01L 31/0248	(87) WO 2011/025272	(51) H04B 7/14	(87) WO 2011/025362	(51) A63B 69/00
(86) KR 2010/005631	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005715	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) MY 2010/000155	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812230.0	27.03.2012	(21) 10812285.4	27.03.2012	(21) 10812369.6	28.03.2012
(87) WO 2011/025221	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/025273	(51) H01L 31/18	(87) WO 2011/025381	(51) C25C 3/12
(86) KR 2010/005638	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005718	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) NO 2010/000273	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812235.9	27.03.2012	(21) 10812286.2	27.03.2012	(21) 10812370.4	27.03.2012
(87) WO 2011/025228	(51) C09D 11/02	(87) WO 2011/025274	(51) A61H 15/00	(87) WO 2011/025384	(51) A22B 3/08
(86) KR 2010/005651	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005719	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) NO 2010/000316	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812241.7	27.03.2012	(21) 10812287.0	27.03.2012	(21) 10812373.8	27.03.2012
(87) WO 2011/025231	(51) H04W 68/02	(87) WO 2011/025280	(51) H01L 21/673	(87) WO 2011/025388	(51) F16F 9/34
(86) KR 2010/005654	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005738	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) NZ 2010/000162	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812244.1	27.03.2012	(21) 10812293.8	27.03.2012	(21) 10812375.3	27.03.2012
(87) WO 2011/025233	(51) H01L 33/48	(87) WO 2011/025283	(51) C04B 35/453	(87) WO 2011/025391	(51) D06F 37/30
(86) KR 2010/005656	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005747	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) NZ 2010/000166	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812246.6	28.03.2012	(21) 10812296.1	28.03.2012	(21) 10812378.7	27.03.2012
(87) WO 2011/025235	(51) F21V 29/00	(87) WO 2011/025284	(51) H04W 76/06	(87) WO 2011/025393	(51) E01F 15/06
(86) KR 2010/005658	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005748	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) NZ 2010/000168	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812248.2	28.03.2012	(21) 10812297.9	27.03.2012	(21) 10812380.3	27.03.2012
(87) WO 2011/025238	(51) F21V 29/00	(87) WO 2011/025287	(51) B82B 3/00	(87) WO 2011/025397	(51) G01D 4/00
(86) KR 2010/005661	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005757	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) PH 2010/000007	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812251.6	28.03.2012	(21) 10812300.1	28.03.2012	(21) 10724150.7	27.03.2012
(87) WO 2011/025241	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2011/025288	(51) H05B 3/10	(87) WO 2011/025401	(51) A63B 51/06
(86) KR 2010/005668	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005758	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) PT 2010/000011	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812254.0	27.03.2012	(21) 10812301.9	28.03.2012	(21) 10712589.0	27.03.2012
(87) WO 2011/025244	(51) F21V 7/06	(87) WO 2011/025290	(51) H01L 33/02	(87) WO 2011/025402	(51)
(86) KR 2010/005673	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005762	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) RS 2009/000025	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812257.3	27.03.2012	(21) 10812303.5	28.03.2012	(21) 09848803.4	27.03.2012
(87) WO 2011/025251	(51) E05F 3/08	(87) WO 2011/025291	(51) H01L 33/02	(87) WO 2011/025403	(51) B27K 3/02
(86) KR 2010/005684	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) KR 2010/005763	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) RU 2009/000445	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812264.9	27.03.2012	(21) 10812304.3	28.03.2012	(21) 09848804.2	28.03.2012

(87) WO 2011/025407	(51) G01N 21/43	(87) WO 2011/025487	(51) F28D 15/02	(87) WO 2011/025638	(51) G11C 5/08
(86) RU 2010/000438	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2009/055112	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/044403	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812384.5	28.03.2012	(21) 09848835.6	28.03.2012	(21) 10812475.1	27.03.2012
(87) WO 2011/025408	(51) F03G 3/00	(87) WO 2011/025488	(51) E21B 17/14	(87) WO 2011/025641	(51) B23P 21/00
(86) RU 2010/000465	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2009/055193	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/044580	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812385.2	27.03.2012	(21) 09791997.1	28.03.2012	(21) 10812478.5	27.03.2012
(87) WO 2011/025411	(51) G01S 13/93	(87) WO 2011/025490	(51) G06F 15/17	(87) WO 2011/025649	(51) C08L 63/00
(86) SE 2009/000389	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2009/055260	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/044966	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848808.3	27.03.2012	(21) 09848837.2	28.03.2012	(21) 10749705.9	27.03.2012
(87) WO 2011/025412	(51) D21C 9/04	(87) WO 2011/025512	(51) F02M 57/06	(87) WO 2011/025671	(51) H01B 1/04
(86) SE 2009/000390	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2009/067044	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045401	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848809.1	27.03.2012	(21) 09848854.7	28.03.2012	(21) 10812488.4	28.03.2012
(87) WO 2011/025413	(51) F01N 9/00	(87) WO 2011/025517	(51) F25B 29/00	(87) WO 2011/025672	(51) G05B 19/042
(86) SE 2009/000391	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/001213	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045403	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848810.9	27.03.2012	(21) 10812423.1	28.03.2012	(21) 10745512.3	28.03.2012
(87) WO 2011/025415	(51) A61B 5/0452	(87) WO 2011/025518	(51) G09B 19/00	(87) WO 2011/025677	(51) C12N 5/071
(86) SE 2009/000393	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/001913	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045476	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848812.5	28.03.2012	(21) 10812424.9	28.03.2012	(21) 10812491.8	27.03.2012
(87) WO 2011/025430	(51) F16C 33/66	(87) WO 2011/025520	(51) E04H 12/02	(87) WO 2011/025679	(51) G11C 5/02
(86) SE 2010/000210	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/002127	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045487	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812390.2	28.03.2012	(21) 10812426.4	27.03.2012	(21) 10745514.9	27.03.2012
(87) WO 2011/025436	(51) G01G 19/08	(87) WO 2011/025529	(51) A61B 17/00	(87) WO 2011/025681	(51) G06K 19/06
(86) SE 2010/050882	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/002292	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045570	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812395.1	27.03.2012	(21) 10749527.7	27.03.2012	(21) 10812492.6	27.03.2012
(87) WO 2011/025449	(51) B01L 3/14	(87) WO 2011/025531	(51) H04R 25/00	(87) WO 2011/025688	(51) H04W 12/06
(86) SE 2010/050911	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/002324	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045700	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812408.2	27.03.2012	(21) 10812429.8	27.03.2012	(21) 10812496.7	27.03.2012
(87) WO 2011/025450	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/025532	(51) G10L 13/06	(87) WO 2011/025689	(51) G06Q 40/00
(86) SE 2010/050916	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/002327	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045707	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812409.0	27.03.2012	(21) 10755010.5	27.03.2012	(21) 10812497.5	27.03.2012
(87) WO 2011/025451	(51) A61B 5/00	(87) WO 2011/025533	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/025697	(51) B21D 39/02
(86) SG 2009/000297	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/002334	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045851	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848823.2	27.03.2012	(21) 10812430.6	27.03.2012	(21) 10812503.0	27.03.2012
(87) WO 2011/025452	(51) A61B 3/12	(87) WO 2011/025536	(51) G11C 19/08	(87) WO 2011/025699	(51) G11B 5/596
(86) SG 2009/000298	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/002342	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045861	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848824.0	27.03.2012	(21) 10812431.4	27.03.2012	(21) 10812504.8	27.03.2012
(87) WO 2011/025456	(51) H04B 1/28	(87) WO 2011/025561	(51) A47B 9/00	(87) WO 2011/025702	(51) F25D 23/02
(86) SG 2010/000307	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/031679	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/045919	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10749926.1	27.03.2012	(21) 10812446.2	27.03.2012	(21) 10812506.3	27.03.2012
(87) WO 2011/025458	(51) F01M 1/06	(87) WO 2011/025573	(51) G01R 19/32	(87) WO 2011/025710	(51) C08G 18/20
(86) SG 2010/000309	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/038452	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046077	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812414.0	28.03.2012	(21) 10727600.8	28.03.2012	(21) 10747761.4	28.03.2012
(87) WO 2011/025460	(51) G08B 13/196	(87) WO 2011/025586	(51) F02M 25/07	(87) WO 2011/025711	(51) G01N 33/72
(86) SG 2010/000311	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/041151	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046127	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812416.5	27.03.2012	(21) 10731694.5	27.03.2012	(21) 10747382.9	27.03.2012
(87) WO 2011/025470	(51) E03D 9/04	(87) WO 2011/025587	(51) C09J 123/14	(87) WO 2011/025712	(51) H05B 1/00
(86) US 2009/005105	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/041294	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046140	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848826.5	27.03.2012	(21) 10731900.6	28.03.2012	(21) 10812511.3	27.03.2012
(87) WO 2011/025473	(51) B26B 19/06	(87) WO 2011/025597	(51) H04W 24/10	(87) WO 2011/025714	(51) H04N 7/10
(86) US 2009/054819	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/041785	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046162	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09791853.6	27.03.2012	(21) 10735378.1	27.03.2012	(21) 10812513.9	28.03.2012
(87) WO 2011/025474	(51) G06F 11/08	(87) WO 2011/025599	(51) G06K 7/10	(87) WO 2011/025716	(51) H01L 31/02
(86) US 2009/054843	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/042033	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046182	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848827.3	27.03.2012	(21) 10737158.5	28.03.2012	(21) 10812515.4	27.03.2012
(87) WO 2011/025476	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/025601	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/025721	(51) H01Q 1/12
(86) US 2009/054923	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/042296	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046261	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848829.9	27.03.2012	(21) 10737172.6	27.03.2012	(21) 10812517.0	27.03.2012
(87) WO 2011/025479	(51) G06F 9/24	(87) WO 2011/025623	(51) C11D 3/40	(87) WO 2011/025722	(51) H04B 1/06
(86) US 2009/054964	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/043710	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046262	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848831.5	27.03.2012	(21) 10740479.0	28.03.2012	(21) 10812518.8	27.03.2012
(87) WO 2011/025480	(51) A01K 85/00	(87) WO 2011/025627	(51) H01M 14/00	(87) WO 2011/025724	(51) G02F 1/13357
(86) US 2009/054994	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/044140	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046280	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 09848832.3	27.03.2012	(21) 10739819.0	27.03.2012	(21) 10749957.6	28.03.2012

(87) WO 2011/025728	(51) A01N 43/52	(87) WO 2011/025793	(51) E01D 1/00	(87) WO 2011/025848	(51) H01S 5/062
(86) US 2010/046302	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046531	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046723	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812519.6	27.03.2012	(21) 10812559.2	27.03.2012	(21) 10751746.8	28.03.2012
(87) WO 2011/025730	(51) B67B 3/20	(87) WO 2011/025794	(51) A23B 7/157	(87) WO 2011/025853	(51) G01T 3/00
(86) US 2010/046311	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046554	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046736	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812521.2	27.03.2012	(21) 10812560.0	27.03.2012	(21) 10812602.0	28.03.2012
(87) WO 2011/025733	(51) G02F 1/035	(87) WO 2011/025795	(51) H01J 37/317	(87) WO 2011/025863	(51) A61B 17/90
(86) US 2010/046334	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046559	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046769	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812523.8	27.03.2012	(21) 10747779.6	27.03.2012	(21) 10812608.7	28.03.2012
(87) WO 2011/025738	(51) B82B 1/00	(87) WO 2011/025796	(51) A63F 9/24	(87) WO 2011/025874	(51) B62D 33/06
(86) US 2010/046349	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046560	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046799	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812526.1	27.03.2012	(21) 10812561.8	27.03.2012	(21) 10812616.0	28.03.2012
(87) WO 2011/025739	(51) A61F 5/00	(87) WO 2011/025799	(51) A01N 43/40	(87) WO 2011/025876	(51) H04W 4/06
(86) US 2010/046351	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046566	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046802	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812527.9	28.03.2012	(21) 10812564.2	27.03.2012	(21) 10762786.1	28.03.2012
(87) WO 2011/025741	(51) A61B 17/58	(87) WO 2011/025805	(51) A01N 43/38	(87) WO 2011/025877	(51) A61B 17/08
(86) US 2010/046366	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046578	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046803	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812529.5	28.03.2012	(21) 10812568.3	27.03.2012	(21) 10812618.6	28.03.2012
(87) WO 2011/025743	(51) A61F 2/90	(87) WO 2011/025807	(51) H04M 1/725	(87) WO 2011/025878	(51) A61B 17/17
(86) US 2010/046372	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046590	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046804	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10750201.5	27.03.2012	(21) 10749968.3	27.03.2012	(21) 10812619.4	28.03.2012
(87) WO 2011/025744	(51) A61B 17/58	(87) WO 2011/025810	(51) A46B 9/04	(87) WO 2011/025887	(51) A61F 2/90
(86) US 2010/046373	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046602	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046829	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812530.3	28.03.2012	(21) 10812571.7	27.03.2012	(21) 10748209.3	28.03.2012
(87) WO 2011/025745	(51) B65D 23/04	(87) WO 2011/025812	(51) G01R 35/00	(87) WO 2011/025892	(51) G06F 7/00
(86) US 2010/046375	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046605	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046853	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812531.1	27.03.2012	(21) 10812573.3	27.03.2012	(21) 10812627.7	28.03.2012
(87) WO 2011/025746	(51) H04J 3/06	(87) WO 2011/025813	(51) B65H 23/06	(87) WO 2011/025896	(51) C10G 9/14
(86) US 2010/046378	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046606	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046859	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812532.9	27.03.2012	(21) 10812574.1	27.03.2012	(21) 10812629.3	27.03.2012
(87) WO 2011/025748	(51) A01N 43/00	(87) WO 2011/025814	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/025897	(51) H01L 23/64
(86) US 2010/046390	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046607	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046862	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812534.5	27.03.2012	(21) 10812575.8	27.03.2012	(21) 10749979.0	27.03.2012
(87) WO 2011/025757	(51) E04D 1/26	(87) WO 2011/025817	(51) G01R 23/00	(87) WO 2011/025906	(51) A01N 43/42
(86) US 2010/046423	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046615	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046891	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10752661.8	27.03.2012	(21) 10812577.4	27.03.2012	(21) 10812634.3	28.03.2012
(87) WO 2011/025767	(51) A61B 17/04	(87) WO 2011/025827	(51) F16L 3/00	(87) WO 2011/025922	(51) B42D 3/00
(86) US 2010/046443	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046652	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046921	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10749556.6	27.03.2012	(21) 10812584.0	27.03.2012	(21) 10812644.2	28.03.2012
(87) WO 2011/025773	(51) C09D 11/00	(87) WO 2011/025830	(51) A61N 1/39	(87) WO 2011/025923	(51) F03G 7/00
(86) US 2010/046456	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046662	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046922	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812547.7	27.03.2012	(21) 10812586.5	27.03.2012	(21) 10812645.9	28.03.2012
(87) WO 2011/025776	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/025834	(51) A61L 15/00	(87) WO 2011/025952	(51) A47B 23/00
(86) US 2010/046474	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046677	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046977	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812550.1	27.03.2012	(21) 10812589.9	27.03.2012	(21) 10812661.6	28.03.2012
(87) WO 2011/025782	(51) G06F 3/045	(87) WO 2011/025835	(51) H04R 1/10	(87) WO 2011/025971	(51) A47L 13/22
(86) US 2010/046493	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046679	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/047021	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10752474.6	27.03.2012	(21) 10812590.7	27.03.2012	(21) 10812672.3	28.03.2012
(87) WO 2011/025783	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2011/025837	(51) H04R 1/10	(87) WO 2011/026157	(51) B25B 7/02
(86) US 2010/046494	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046681	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) ZA 2010/000049	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812554.3	27.03.2012	(21) 10812592.3	27.03.2012	(21) 10812788.7	27.03.2012
(87) WO 2011/025786	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/025839	(51) B66D 1/00	(87) WO 2011/026459	(51) B62K 15/00
(86) US 2010/046507	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046687	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/000972	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10812555.0	27.03.2012	(21) 10812594.9	28.03.2012	(21) 10765736.3	23.03.2012
(87) WO 2011/025787	(51) C12N 5/0786	(87) WO 2011/025840	(51) A01H 5/00	(87) WO 2011/028196	(51) B21D 31/06
(86) US 2010/046512	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046704	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2009/004800	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10750207.2	27.03.2012	(21) 10812595.6	27.03.2012	(21) 09849060.0	27.03.2012
(87) WO 2011/025788	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/025841	(51) A63B 21/22	(87) WO 2011/028232	(51) E04C 2/26
(86) US 2010/046514	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046706	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/002252	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10751742.7	27.03.2012	(21) 10812596.4	27.03.2012	(21) 10814050.0	24.03.2012
(87) WO 2011/025791	(51) H04B 3/36	(87) WO 2011/025846	(51) G02C 7/04	(87) WO 2011/028242	(51) H01M 8/04
(86) US 2010/046522	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/046719	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) US 2010/002313	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10812557.6	27.03.2012	(21) 10812599.8	28.03.2012	(21) 10814057.5	27.03.2012

(87) WO 2011/028245	(51) H01L 23/498	(87) WO 2011/028405	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/028496	(51) C01B 25/32
(86) US 2010/002318	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/045686	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046407	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10757123.4	27.03.2012	(21) 10814160.7	27.03.2012	(21) 10814219.1	27.03.2012
(87) WO 2011/028248	(51) H03L 7/00	(87) WO 2011/028406	(51) A61K 38/48	(87) WO 2011/028497	(51) C01B 25/32
(86) US 2010/002322	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/045717	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046409	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814061.7	27.03.2012	(21) 10814161.5	27.03.2012	(21) 10814220.9	27.03.2012
(87) WO 2011/028250	(51) H01H 51/22	(87) WO 2011/028410	(51) A61K 38/46	(87) WO 2011/028498	(51) C01B 25/32
(86) US 2010/002325	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/045772	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046414	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10752454.8	28.03.2012	(21) 10814164.9	27.03.2012	(21) 10814221.7	27.03.2012
(87) WO 2011/028258	(51) H04W 36/04	(87) WO 2011/028416	(51) A61K 38/48	(87) WO 2011/028505	(51) G01R 33/48
(86) US 2010/002343	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/045829	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046429	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814067.4	27.03.2012	(21) 10814167.2	27.03.2012	(21) 10749554.1	27.03.2012
(87) WO 2011/028261	(51) G06F 21/20	(87) WO 2011/028434	(51) H01M 4/04	(87) WO 2011/028506	(51) F01N 3/021
(86) US 2010/002354	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046069	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046430	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814069.0	28.03.2012	(21) 10814178.9	27.03.2012	(21) 10814227.4	27.03.2012
(87) WO 2011/028264	(51) C25B 1/04	(87) WO 2011/028435	(51) H01J 49/40	(87) WO 2011/028508	(51) G01L 5/04
(86) US 2010/002368	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046074	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046434	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10793345.9	28.03.2012	(21) 10814179.7	28.03.2012	(21) 10814229.0	27.03.2012
(87) WO 2011/028319	(51) A61B 10/02	(87) WO 2011/028448	(51) E21B 43/08	(87) WO 2011/028510	(51) G09F 19/08
(86) US 2010/040179	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046178	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046444	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10729755.8	27.03.2012	(21) 10814184.7	27.03.2012	(21) 10814231.6	27.03.2012
(87) WO 2011/028338	(51) G01N 1/38	(87) WO 2011/028450	(51) H01J 49/26	(87) WO 2011/028512	(51) B63B 1/10
(86) US 2010/043653	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046201	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046451	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814125.0	27.03.2012	(21) 10814186.2	27.03.2012	(21) 10814232.4	27.03.2012
(87) WO 2011/028342	(51) B01D 71/24	(87) WO 2011/028453	(51) H04B 17/00	(87) WO 2011/028516	(51) B65D 5/52
(86) US 2010/043947	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046241	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046466	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814127.6	27.03.2012	(21) 10814187.0	27.03.2012	(21) 10814235.7	27.03.2012
(87) WO 2011/028344	(51) C07K 19/00	(87) WO 2011/028454	(51) G01S 19/07	(87) WO 2011/028527	(51) C23C 4/12
(86) US 2010/044040	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046259	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046498	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814129.2	27.03.2012	(21) 10759752.8	27.03.2012	(21) 10814242.3	27.03.2012
(87) WO 2011/028352	(51) A61N 1/372	(87) WO 2011/028459	(51) G01T 1/20	(87) WO 2011/028529	(51) C23C 4/12
(86) US 2010/044329	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046279	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046501	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10749935.2	27.03.2012	(21) 10814192.0	27.03.2012	(21) 10814243.1	27.03.2012
(87) WO 2011/028363	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/028466	(51) B01J 23/74	(87) WO 2011/028530	(51) G01V 5/14
(86) US 2010/044692	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046293	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046502	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814138.3	27.03.2012	(21) 10814196.1	27.03.2012	(21) 10814244.9	27.03.2012
(87) WO 2011/028364	(51) E21B 17/01	(87) WO 2011/028469	(51) C01B 25/32	(87) WO 2011/028533	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/044697	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046307	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046508	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814139.1	27.03.2012	(21) 10814198.7	27.03.2012	(21) 10814247.2	27.03.2012
(87) WO 2011/028377	(51) H01L 21/20	(87) WO 2011/028470	(51) B28D 1/14	(87) WO 2011/028534	(51) H04W 52/12
(86) US 2010/045166	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046316	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046509	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814144.1	27.03.2012	(21) 10748192.1	27.03.2012	(21) 10749964.2	27.03.2012
(87) WO 2011/028378	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/028476	(51) C25D 3/02	(87) WO 2011/028537	(51) A47G 1/06
(86) US 2010/045171	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046331	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046516	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814145.8	28.03.2012	(21) 10814204.3	27.03.2012	(21) 10814250.6	27.03.2012
(87) WO 2011/028384	(51) B81C 1/00	(87) WO 2011/028477	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2011/028538	(51) H04W 60/06
(86) US 2010/045248	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046335	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046518	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10744810.2	28.03.2012	(21) 10814205.0	27.03.2012	(21) 10814251.4	27.03.2012
(87) WO 2011/028385	(51) H01P 5/12	(87) WO 2011/028483	(51) G01N 1/34	(87) WO 2011/028542	(51) A61K 31/245
(86) US 2010/045249	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046350	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046523	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814148.2	27.03.2012	(21) 10814209.2	27.03.2012	(21) 10814255.5	27.03.2012
(87) WO 2011/028395	(51) A01N 43/76	(87) WO 2011/028486	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/028547	(51) H04N 7/26
(86) US 2010/045580	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046360	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046536	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814153.2	27.03.2012	(21) 10814211.8	27.03.2012	(21) 10814259.7	27.03.2012
(87) WO 2011/028397	(51) A61M 25/10	(87) WO 2011/028488	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2011/028550	(51) C12N 15/11
(86) US 2010/045606	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046369	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046551	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10745704.6	27.03.2012	(21) 10814213.4	27.03.2012	(21) 10814262.1	27.03.2012
(87) WO 2011/028399	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/028492	(51) A61K 31/501	(87) WO 2011/028552	(51) G01J 3/42
(86) US 2010/045638	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046394	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046556	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814154.0	27.03.2012	(21) 10747390.2	27.03.2012	(21) 10814264.7	27.03.2012
(87) WO 2011/028404	(51) E21B 33/12	(87) WO 2011/028494	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/028566	(51) A43B 13/22
(86) US 2010/045681	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046403	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046609	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10814159.9	28.03.2012	(21) 10814218.3	27.03.2012	(21) 10765869.2	27.03.2012

(87) WO 2011/028575	(51) A61F 2/44	(87) WO 2011/031456	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/031491	(51) H04R 1/10
(86) US 2010/046650	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046524	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046683	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814278.7	27.03.2012	(21) 10815826.2	27.03.2012	(21) 10815851.0	27.03.2012
(87) WO 2011/028579	(51) A61L 27/40	(87) WO 2011/031460	(51) C07K 7/08	(87) WO 2011/031494	(51) C25D 17/12
(86) US 2010/046670	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046534	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046690	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814282.9	27.03.2012	(21) 10815828.8	27.03.2012	(21) 10815853.6	27.03.2012
(87) WO 2011/028581	(51) H01L 27/115	(87) WO 2011/031462	(51) A61K 47/22	(87) WO 2011/031495	(51) A61B 17/82
(86) US 2010/046672	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046552	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046692	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814283.7	27.03.2012	(21) 10815829.6	27.03.2012	(21) 10815854.4	27.03.2012
(87) WO 2011/028583	(51) H04L 1/06	(87) WO 2011/031463	(51) B82B 3/00	(87) WO 2011/031496	(51) E06C 7/00
(86) US 2010/046691	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046558	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046693	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10751745.0	27.03.2012	(21) 10815830.4	27.03.2012	(21) 10815855.1	27.03.2012
(87) WO 2011/028587	(51) A21B 3/04	(87) WO 2011/031464	(51) F02M 25/08	(87) WO 2011/031498	(51) A61B 3/18
(86) US 2010/046737	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046577	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046699	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10749728.1	27.03.2012	(21) 10815831.2	28.03.2012	(21) 10815857.7	27.03.2012
(87) WO 2011/028591	(51) B65D 5/70	(87) WO 2011/031465	(51) A61B 17/04	(87) WO 2011/031499	(51) H01Q 1/52
(86) US 2010/046758	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046579	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046701	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814290.2	27.03.2012	(21) 10815832.0	27.03.2012	(21) 10815858.5	27.03.2012
(87) WO 2011/028605	(51) A62B 1/14	(87) WO 2011/031467	(51) C12N 15/00	(87) WO 2011/031504	(51) H04W 68/02
(86) US 2010/046797	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046588	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046712	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814300.9	27.03.2012	(21) 10815834.6	27.03.2012	(21) 10815862.7	27.03.2012
(87) WO 2011/028608	(51) A61N 1/04	(87) WO 2011/031470	(51) B24D 3/14	(87) WO 2011/031506	(51) B24B 9/10
(86) US 2010/046807	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046598	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046721	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814302.5	27.03.2012	(21) 10749562.4	27.03.2012	(21) 10815863.5	28.03.2012
(87) WO 2011/028612	(51) A47K 3/00	(87) WO 2011/031471	(51) C12N 15/62	(87) WO 2011/031507	(51) H01L 21/68
(86) US 2010/046820	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046601	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046724	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10749735.6	27.03.2012	(21) 10815836.1	27.03.2012	(21) 10754611.1	28.03.2012
(87) WO 2011/028618	(51) A61K 38/39	(87) WO 2011/031472	(51) G01N 33/548	(87) WO 2011/031511	(51) B21C 47/26
(86) US 2010/046850	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046604	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046734	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10749978.2	27.03.2012	(21) 10815837.9	27.03.2012	(21) 10749727.3	28.03.2012
(87) WO 2011/028622	(51) H03M 7/00	(87) WO 2011/031473	(51) H01F 38/14	(87) WO 2011/031512	(51) H01L 27/108
(86) US 2010/046861	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046611	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046742	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814309.0	27.03.2012	(21) 10752475.3	27.03.2012	(21) 10815865.0	28.03.2012
(87) WO 2011/028623	(51) C12P 7/10	(87) WO 2011/031476	(51) A61K 38/36	(87) WO 2011/031517	(51) G01N 33/53
(86) US 2010/046866	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046621	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046773	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814310.8	27.03.2012	(21) 10815840.3	27.03.2012	(21) 10815869.2	28.03.2012
(87) WO 2011/028630	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/031477	(51) C07K 7/06	(87) WO 2011/031518	(51) A61B 17/58
(86) US 2010/046877	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046623	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046774	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814315.7	27.03.2012	(21) 10815841.1	27.03.2012	(21) 10815870.0	28.03.2012
(87) WO 2011/029076	(51) B65G 25/04	(87) WO 2011/031478	(51) A61K 33/24	(87) WO 2011/031521	(51) H01L 21/302
(86) US 2010/047923	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) US 2010/046625	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046789	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814611.9	27.03.2012	(21) 10815842.9	28.03.2012	(21) 10815871.8	28.03.2012
(87) WO 2011/030216	(51) C08G 65/40	(87) WO 2011/031480	(51) E21B 47/00	(87) WO 2011/031526	(51) B05C 9/12
(86) IB 2010/002335	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046635	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046840	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10807343.8	27.03.2012	(21) 10815844.5	27.03.2012	(21) 10815873.4	28.03.2012
(87) WO 2011/031293	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2011/031481	(51) E21B 47/00	(87) WO 2011/031527	(51) B05C 9/12
(86) US 2010/002288	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046637	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046842	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10750195.9	27.03.2012	(21) 10815845.2	27.03.2012	(21) 10815874.2	28.03.2012
(87) WO 2011/031444	(51) G05D 7/06	(87) WO 2011/031484	(51) C12M 3/08	(87) WO 2011/031530	(51) G09B 7/04
(86) US 2010/046422	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046644	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046849	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10815818.9	28.03.2012	(21) 10749970.9	27.03.2012	(21) 10815877.5	28.03.2012
(87) WO 2011/031448	(51) A61B 17/3205	(87) WO 2011/031485	(51) B01F 3/12	(87) WO 2011/031531	(51) A23K 1/18
(86) US 2010/046462	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046651	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046867	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10815821.3	27.03.2012	(21) 10815847.8	27.03.2012	(21) 10815878.3	28.03.2012
(87) WO 2011/031449	(51) H01T 13/26	(87) WO 2011/031487	(51) A01N 25/24	(87) WO 2011/031537	(51) G06F 9/06
(86) US 2010/046464	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046663	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046905	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10815822.1	27.03.2012	(21) 10815848.6	27.03.2012	(21) 10815881.7	28.03.2012
(87) WO 2011/031450	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/031488	(51) D05C 15/18	(87) WO 2011/031538	(51) H04N 13/00
(86) US 2010/046467	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046667	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046908	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10815823.9	27.03.2012	(21) 10749726.5	27.03.2012	(21) 10815882.5	28.03.2012
(87) WO 2011/031455	(51) A61N 1/05	(87) WO 2011/031490	(51) A01D 46/30	(87) WO 2011/031539	(51) H01M 4/90
(86) US 2010/046504	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046678	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/046912	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10815825.4	27.03.2012	(21) 10815850.2	27.03.2012	(21) 10815883.3	28.03.2012

(87) WO 2011/031545	(51) B65D 33/02	I.3	(21) 09760484.7	(11) 2 499 053*
(86) US 2010/046950	(87) 2011/11 17.03.2011	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	(87) WO 2011/057647	
(21) 10815888.2	28.03.2012		(21) 09764053.6	(11) 2 499 790*
(87) WO 2011/031551	(51) H01L 43/08	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	(87) WO 2011/058392	
(86) US 2010/046982	(87) 2011/11 17.03.2011		(21) 09764211.0	(11) 2 499 099*
(21) 10755024.6	28.03.2012	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	(87) WO 2011/054401	
(87) WO 2011/031555	(51) F01N 3/20		(21) 09764359.7	(11) 2 499 498*
(86) US 2010/047000	(87) 2011/11 17.03.2011	(87) WO 2011/059443		
(21) 10815893.2	28.03.2012	(21) 09764360.5	(11) 2 499 499*	
(87) WO 2011/031556	(51) H01L 21/205	(87) WO 2011/059444		
(86) US 2010/047009	(87) 2011/11 17.03.2011	(21) 09764548.5	(11) 2 498 654*	
(21) 10815894.0	28.03.2012	(87) WO 2011/058234		
(87) WO 2011/031560	(51) G01N 33/574	(21) 09765125.1	(11) 2 499 761*	
(86) US 2010/047017	(87) 2011/11 17.03.2011	(87) WO 2011/057679		
(21) 10815896.5	28.03.2012	(21) 09774821.4	(11) 2 499 852*	
(87) WO 2011/031561	(51) A61K 31/7105	(87) WO 2011/057651		
(86) US 2010/047026	(87) 2011/11 17.03.2011	(21) 09774851.1	(11) 2 499 527*	
(21) 10815897.3	28.03.2012	(87) WO 2011/057666		
(87) WO 2011/031566	(51) C12P 7/02	(21) 09776190.2	(11) 2 499 544*	
(86) US 2010/047052	(87) 2011/11 17.03.2011	(87) WO 2011/026490		
(21) 10815902.1	28.03.2012	(21) 09801656.1	(11) 2 499 320*	
(87) WO 2011/034689	(51) A61F 5/00	(87) WO 2011/057652		
(86) US 2010/046359	(87) 2011/12 24.03.2011	(21) 09801674.4	(11) 2 499 538*	
(21) 10817635.5	28.03.2012	(87) WO 2011/057671		
(87) WO 2011/034692	(51) C09K 8/58	(21) 09802152.0	(11) 2 499 454*	
(86) US 2010/046459	(87) 2011/12 24.03.2011	(87) WO 2011/058212		
(21) 10817637.1	27.03.2012	(21) 09804210.4	(11) 2 499 550*	
(87) WO 2011/039649	(51)	(87) WO 2011/058584		
(86) IB 2010/002997	(87) 2011/14 07.04.2011	(21) 09809077.2	(11) 2 499 557*	
(21) 10814740.6	28.12.2011	(87) WO 2011/058603		
(87) WO 2011/040833	(51) B67B 1/08	(21) 09810880.6	(11) 2 499 743*	
(86) RU 2010/000463	(87) 2011/14 07.04.2011	(87) WO 2011/057680		
(21) 10820888.5	27.03.2012	(21) 09824133.4	(11) 2 498 599*	
(87) WO 2011/042086	(51) A61K 31/53	(87) WO 2010/051374		
(86) EP 2010/004967	(87) 2011/15 14.04.2011	(21) 09824185.4	(11) 2 498 600*	
(21) 10747003.1	27.03.2012	(87) WO 2010/051476		
(87) WO 2011/045113	(51) C07K 14/435	(21) 09827007.7	(11) 2 499 796*	
(86) EP 2010/062423	(87) 2011/16 21.04.2011	(87) WO 2011/055024		
(21) 10798743.0	27.03.2012	(21) 09845054.7	(11) 2 500 556	
(87) WO 2011/046524	(51) C10M 125/26	(87) WO 2011/058628		
(86) TR 2010/000172	(87) 2011/16 21.04.2011	(21) 09846416.7	(11) 2 501 083	
(21) 10807753.8	27.03.2012	(87) WO 2010/148617		
(87) WO 2011/048505	(51) H04L 12/28	(21) 09847194.9	(11) 2 500 536	
(86) IB 2010/051508	(87) 2011/17 28.04.2011	(87) WO 2011/058632		
(21) 10824541.6	27.03.2012	(21) 09847674.0	(11) 2 500 553	
(87) WO 2011/053341	(51) C25B 9/00	(87) WO 2011/058633		
(86) US 2010/002259	(87) 2011/18 05.05.2011	(21) 09848578.2	(11) 2 500 895	
(21) 10827262.6	28.03.2012	(87) WO 2011/061800		
(87) WO 2011/056279	(51) A61B 17/17	(21) 09849292.9	(11) 2 499 246*	
(86) US 2010/046764	(87) 2011/19 12.05.2011	(87) WO 2011/031127		
(21) 10828699.8	28.03.2012	(21) 09851009.2	(11) 2 499 558*	
(87) WO 2011/081683	(51) B64C 15/12	(87) WO 2011/055414		
(86) US 2010/046500	(87) 2011/27 07.07.2011	(21) 09851070.4	(11) 2 500 308	
(21) 10841413.7	27.03.2012	(87) WO 2011/055416		
		(21) 09851071.2	(11) 2 500 116	
		(87) WO 2011/055416		
		(21) 09748504.9	(11) 2 499 009*	
		(87) WO 2011/059312		
		(21) 09748785.4	(11) 2 499 083*	
		(87) WO 2011/054400		
		(21) 09751825.2	(11) 2 499 637*	
		(87) WO 2011/057650		
		(21) 09752170.2	(11) 2 499 799*	
		(87) WO 2011/057658		
		(21) 09752275.9	(11) 2 498 596*	
		(87) WO 2011/057645		
		(21) 09752298.1	(11) 2 499 061*	
		(87) WO 2011/057648		
		(21) 09752353.4	(11) 2 499 459*	
		(87) WO 2011/066850		
		(21) 09752698.2	(11) 2 498 895*	
		(87) WO 2011/059445		
		(21) 09752750.1	(11) 2 498 898*	
		(87) WO 2011/057649		
		(21) 09752793.1	(11) 2 498 651*	
		(87) WO 2011/054402		
		(21) 09752795.6	(11) 2 499 800*	
		(87) WO 2011/057657		
		(21) 09752801.2	(11) 2 498 968*	
		(87) WO 2011/057662		
		(21) 09752803.8	(11) 2 499 369*	
		(87) WO 2011/057663		
		(21) 09752806.1	(11) 2 498 891*	
		(87) WO 2011/057665		
		(21) 09752817.8	(11) 2 499 858*	
		(87) WO 2011/057672		
		(21) 09752905.1	(11) 2 499 060*	
		(87) WO 2011/059313		
		(21) 09752994.5	(11) 2 498 963*	
		(87) WO 2011/059447		
		(21) 09753080.2	(11) 2 499 736*	
		(87) WO 2011/057660		
		(21) 09753097.6	(11) 2 499 698*	
		(87) WO 2011/057670		
		(21) 09756255.7	(11) 2 499 473*	
		(87) WO 2011/054367		
		(21) 09756458.7	(11) 2 499 801*	
		(87) WO 2011/057659		
		(21) 09756462.9	(11) 2 499 853*	
		(87) WO 2011/057668		
		(21) 09756464.5	(11) 2 499 047*	
		(87) WO 2011/057669		
		(21) 09760035.7	(11) 2 499 541*	
		(87) WO 2011/059418		

(21) 09851105.8 (87) WO 2011/055453	(11) 2 500 903	(21) 09851278.3 (87) WO 2011/058648	(11) 2 500 534	(21) 10738041.2 (87) WO 2010/150262	(11) 2 498 754*
(21) 09851107.4 (87) WO 2011/055455	(11) 2 500 455	(21) 09851279.1 (87) WO 2011/058649	(11) 2 500 989	(21) 10742330.3 (87) WO 2011/031376	(11) 2 499 344*
(21) 09851108.2 (87) WO 2011/055456	(11) 2 500 537	(21) 09851280.9 (87) WO 2011/058650	(11) 2 500 535	(21) 10743003.5 (87) WO 2011/014973	(11) 2 499 148*
(21) 09851110.8 (87) WO 2011/055458	(11) 2 500 114	(21) 09851281.7 (87) WO 2011/058651	(11) 2 500 947	(21) 10746957.9 (87) WO 2010/099512	(11) 2 499 323*
(21) 09851128.0 (87) WO 2011/055872	(11) 2 499 952	(21) 09851282.5 (87) WO 2011/058652	(11) 2 500 778	(21) 10747637.6 (87) WO 2011/029754	(11) 2 498 614*
(21) 09851153.8 (87) WO 2011/056111	(11) 2 499 751*	(21) 09851283.3 (87) WO 2011/058653	(11) 2 500 948	(21) 10751595.9 (87) WO 2011/054556	(11) 2 498 855*
(21) 09851154.6 (87) WO 2011/056112	(11) 2 499 755*	(21) 09851284.1 (87) WO 2011/058654	(11) 2 500 223	(21) 10752128.8 (87) WO 2011/024002	(11) 2 499 063*
(21) 09851169.4 (87) WO 2011/056181	(11) 2 498 858*	(21) 09851293.2 (87) WO 2011/058663	(11) 2 500 545	(21) 10752129.6 (87) WO 2011/024003	(11) 2 498 657*
(21) 09851175.1 (87) WO 2011/057377	(11) 2 499 308*	(21) 09851310.4 (87) WO 2011/059133	(11) 2 498 664*	(21) 10752815.0 (87) WO 2011/054574	(11) 2 499 102*
(21) 09851183.5 (87) WO 2011/057427	(11) 2 499 781*	(21) 09851317.9 (87) WO 2011/059355	(11) 2 500 336	(21) 10754480.1 (87) WO 2011/057835	(11) 2 499 539*
(21) 09851196.7 (87) WO 2011/057440	(11) 2 501 162	(21) 09851318.7 (87) WO 2011/059356	(11) 2 500 618	(21) 10754508.9 (87) WO 2011/057838	(11) 2 499 737*
(21) 09851214.8 (87) WO 2011/057459	(11) 2 499 944	(21) 09851323.7 (87) WO 2011/059406	(11) 2 499 608*	(21) 10754636.8 (87) WO 2011/059553	(11) 2 499 181*
(21) 09851216.3 (87) WO 2011/057461	(11) 2 500 343	(21) 09851332.8 (87) WO 2011/059429	(11) 2 498 674*	(21) 10754697.0 (87) WO 2011/054415	(11) 2 499 076*
(21) 09851222.1 (87) WO 2011/058213	(11) 2 499 802*	(21) 09851339.3 (87) WO 2011/059448	(11) 2 499 667*	(21) 10754723.4 (87) WO 2011/054567	(11) 2 499 316*
(21) 09851225.4 (87) WO 2011/058389	(11) 2 499 571*	(21) 09851496.1 (87) WO 2011/062311	(11) 2 500 830	(21) 10757082.2 (87) WO 2011/054585	(11) 2 499 395*
(21) 09851229.6 (87) WO 2011/058569	(11) 2 499 125*	(21) 09852435.8 (87) WO 2011/075885	(11) 2 501 058	(21) 10757089.7 (87) WO 2011/054593	(11) 2 499 837*
(21) 09851235.3 (87) WO 2011/058600	(11) 2 500 409	(21) 09852718.7 (87) WO 2011/079433	(11) 2 499 807*	(21) 10757200.0 (87) WO 2011/057850	(11) 2 499 085*
(21) 09851237.9 (87) WO 2011/058602	(11) 2 501 031	(21) 10160088.0 (87) WO 2011/058243	(11) 2 500 719	(21) 10757209.1 (87) WO 2011/057854	(11) 2 499 010*
(21) 09851240.3 (87) WO 2011/058606	(11) 2 500 858	(21) 10707859.4 (87) WO 2011/057828	(11) 2 499 359*	(21) 10757265.3 (87) WO 2011/058338	(11) 2 499 023*
(21) 09851241.1 (87) WO 2011/058607	(11) 2 500 936	(21) 10709114.2 (87) WO 2011/059515	(11) 2 499 849*	(21) 10757375.0 (87) WO 2011/059564	(11) 2 498 872*
(21) 09851247.8 (87) WO 2011/058613	(11) 2 500 107	(21) 10711137.9 (87) WO 2011/057681	(11) 2 499 533*	(21) 10757376.8 (87) WO 2011/059565	(11) 2 498 870*
(21) 09851252.8 (87) WO 2011/058618	(11) 2 500 688	(21) 10713063.5 (87) WO 2011/059516	(11) 2 498 929*	(21) 10757519.3 (87) WO 2011/059557	(11) 2 499 342*
(21) 09851255.1 (87) WO 2011/058621	(11) 2 500 847	(21) 10726063.0 (87) WO 2011/054547	(11) 2 499 881*	(21) 10757589.6 (87) WO 2011/054592	(11) 2 499 771*
(21) 09851258.5 (87) WO 2011/058624	(11) 2 500 307	(21) 10727318.7 (87) WO 2011/059532	(11) 2 498 613*	(21) 10757591.2 (87) WO 2011/054598	(11) 2 499 762*
(21) 09851261.9 (87) WO 2011/058627	(11) 2 500 544	(21) 10727837.6 (87) WO 2011/058399	(11) 2 499 069*	(21) 10757730.6 (87) WO 2011/057688	(11) 2 499 401*
(21) 09851263.5 (87) WO 2011/058631	(11) 2 500 204	(21) 10728626.2 (87) WO 2011/057830	(11) 2 498 736*	(21) 10757814.8 (87) WO 2011/027114	(11) 2 499 742*
(21) 09851268.4 (87) WO 2011/058638	(11) 2 500 235	(21) 10732280.2 (87) WO 2011/057684	(11) 2 498 634*	(21) 10759581.1 (87) WO 2011/057689	(11) 2 499 302*
(21) 09851271.8 (87) WO 2011/058641	(11) 2 500 007	(21) 10735133.0 (87) WO 2011/056270	(11) 2 499 583*	(21) 10759617.3 (87) WO 2011/057848	(11) 2 499 673*
(21) 09851275.9 (87) WO 2011/058645	(11) 2 500 132	(21) 10737750.9 (87) WO 2011/057685	(11) 2 499 068*	(21) 10759852.6 (87) WO 2011/057841	(11) 2 499 669*

(21) 10759854.2 (87) WO 2011/054594	(11) 2 499 838*	(21) 10768177.7 (87) WO 2011/057690	(11) 2 499 037*	(21) 10771624.3 (87) WO 2011/038519	(11) 2 499 424*
(21) 10759911.0 (87) WO 2011/057859	(11) 2 498 655*	(21) 10768195.9 (87) WO 2011/054601	(11) 2 499 487*	(21) 10771644.1 (87) WO 2011/057693	(11) 2 498 591*
(21) 10759921.9 (87) WO 2011/057861	(11) 2 499 753*	(21) 10768206.4 (87) WO 2011/039340	(11) 2 498 623*	(21) 10771654.0 (87) WO 2011/057700	(11) 2 499 319*
(21) 10760269.0 (87) WO 2011/057692	(11) 2 498 902*	(21) 10768224.7 (87) WO 2011/054617	(11) 2 499 593*	(21) 10771660.7 (87) WO 2011/057703	(11) 2 499 718*
(21) 10760282.3 (87) WO 2011/032872	(11) 2 499 081*	(21) 10768257.7 (87) WO 2011/057889	(11) 2 499 007*	(21) 10771661.5 (87) WO 2011/054447	(11) 2 499 353*
(21) 10760298.9 (87) WO 2011/057847	(11) 2 499 015*	(21) 10768262.7 (87) WO 2011/057890	(11) 2 499 077*	(21) 10771663.1 (87) WO 2011/057712	(11) 2 498 965*
(21) 10760465.4 (87) WO 2011/031330	(11) 2 499 495*	(21) 10768349.2 (87) WO 2011/059626	(11) 2 499 223*	(21) 10771702.7 (87) WO 2011/054660	(11) 2 499 371*
(21) 10760520.6 (87) WO 2011/056295	(11) 2 499 460*	(21) 10768381.5 (87) WO 2011/057624	(11) 2 499 310*	(21) 10771717.5 (87) WO 2011/057888	(11) 2 499 340*
(21) 10760653.5 (87) WO 2011/057843	(11) 2 499 366*	(21) 10768653.7 (87) WO 2011/056345	(11) 2 499 003*	(21) 10771731.6 (87) WO 2011/054715	(11) 2 498 970*
(21) 10760657.6 (87) WO 2011/054596	(11) 2 499 842*	(21) 10768663.6 (87) WO 2011/059623	(11) 2 498 856*	(21) 10771741.5 (87) WO 2011/057901	(11) 2 499 729*
(21) 10760681.6 (87) WO 2011/045191	(11) 2 498 747*	(21) 10768687.5 (87) WO 2011/057699	(11) 2 499 715*	(21) 10771763.9 (87) WO 2011/057919	(11) 2 498 983*
(21) 10762630.1 (87) WO 2011/057845	(11) 2 499 689*	(21) 10768699.0 (87) WO 2011/057709	(11) 2 498 821*	(21) 10771764.7 (87) WO 2011/057920	(11) 2 498 975*
(21) 10762635.0 (87) WO 2011/057853	(11) 2 499 690*	(21) 10768725.3 (87) WO 2011/057873	(11) 2 499 400*	(21) 10771773.8 (87) WO 2011/057925	(11) 2 499 197*
(21) 10762647.5 (87) WO 2011/057862	(11) 2 499 501*	(21) 10768836.8 (87) WO 2011/059622	(11) 2 498 854*	(21) 10771774.6 (87) WO 2011/057927	(11) 2 499 175*
(21) 10762648.3 (87) WO 2011/057863	(11) 2 499 350*	(21) 10768885.5 (87) WO 2011/057710	(11) 2 499 253*	(21) 10771785.2 (87) WO 2011/057935	(11) 2 499 136*
(21) 10762649.1 (87) WO 2011/057864	(11) 2 499 352*	(21) 10768954.9 (87) WO 2011/054697	(11) 2 499 602*	(21) 10771804.1 (87) WO 2011/058297	(11) 2 498 934*
(21) 10763465.1 (87) WO 2011/058588	(11) 2 498 597*	(21) 10768981.2 (87) WO 2011/057895	(11) 2 499 437*	(21) 10771849.6 (87) WO 2011/059643	(11) 2 498 873*
(21) 10763571.6 (87) WO 2011/059597	(11) 2 498 737*	(21) 10770787.9 (87) WO 2011/057875	(11) 2 499 402*	(21) 10771864.5 (87) WO 2011/059676	(11) 2 498 877*
(21) 10763642.5 (87) WO 2011/054597	(11) 2 499 513*	(21) 10771064.2 (87) WO 2011/057872	(11) 2 498 627*	(21) 10772980.8 (87) WO 2011/057707	(11) 2 499 232*
(21) 10763693.8 (87) WO 2011/057870	(11) 2 499 555*	(21) 10771170.7 (87) WO 2011/058339	(11) 2 499 374*	(21) 10773016.0 (87) WO 2011/054665	(11) 2 498 950*
(21) 10763766.2 (87) WO 2011/055047	(11) 2 498 805*	(21) 10771205.1 (87) WO 2011/058456	(11) 2 499 051*	(21) 10773059.0 (87) WO 2011/057898	(11) 2 499 104*
(21) 10765377.6 (87) WO 2011/054421	(11) 2 499 215*	(21) 10771279.6 (87) WO 2011/059627	(11) 2 499 431*	(21) 10773070.7 (87) WO 2011/057906	(11) 2 499 529*
(21) 10765432.9 (87) WO 2011/054630	(11) 2 499 774*	(21) 10771280.4 (87) WO 2011/047141	(11) 2 499 699*	(21) 10773073.1 (87) WO 2011/057909	(11) 2 498 875*
(21) 10765435.2 (87) WO 2011/054641	(11) 2 499 573*	(21) 10771326.5 (87) WO 2011/057697	(11) 2 499 346*	(21) 10773084.8 (87) WO 2011/057918	(11) 2 498 976*
(21) 10765790.0 (87) WO 2011/054647	(11) 2 499 193*	(21) 10771434.7 (87) WO 2011/057893	(11) 2 499 288*	(21) 10773092.1 (87) WO 2011/057931	(11) 2 498 734*
(21) 10765804.9 (87) WO 2011/054661	(11) 2 499 642*	(21) 10771470.1 (87) WO 2011/054780	(11) 2 499 306*	(21) 10773165.5 (87) WO 2011/059315	(11) 2 498 593*
(21) 10765949.2 (87) WO 2011/057691	(11) 2 499 709*	(21) 10771481.8 (87) WO 2011/057911	(11) 2 498 904*	(21) 10773166.3 (87) WO 2011/056064	(11) 2 498 594*
(21) 10767981.3 (87) WO 2011/057867	(11) 2 499 722*	(21) 10771482.6 (87) WO 2011/054805	(11) 2 499 112*	(21) 10773179.6 (87) WO 2011/046607	(11) 2 499 829*
(21) 10768164.5 (87) WO 2011/059633	(11) 2 499 180*	(21) 10771576.5 (87) WO 2011/059602	(11) 2 498 979*	(21) 10773292.7 (87) WO 2011/057891	(11) 2 499 337*

(21) 10773315.6 (87) WO 2011/054824	(11) 2 498 984*	(21) 10773926.0 (87) WO 2011/058044	(11) 2 499 418*	(21) 10775783.3 (87) WO 2011/057902	(11) 2 499 727*
(21) 10773327.1 (87) WO 2011/057928	(11) 2 499 172*	(21) 10773928.6 (87) WO 2011/058051	(11) 2 499 203*	(21) 10775785.8 (87) WO 2011/057903	(11) 2 499 657*
(21) 10773329.7 (87) WO 2011/057936	(11) 2 499 754*	(21) 10773929.4 (87) WO 2011/058060	(11) 2 499 455*	(21) 10775799.9 (87) WO 2011/057916	(11) 2 499 651*
(21) 10773343.8 (87) WO 2011/054951	(11) 2 499 233*	(21) 10773930.2 (87) WO 2011/058066	(11) 2 499 484*	(21) 10775800.5 (87) WO 2011/054823	(11) 2 498 993*
(21) 10773344.6 (87) WO 2011/057978	(11) 2 499 218*	(21) 10773932.8 (87) WO 2011/058067	(11) 2 499 511*	(21) 10775809.6 (87) WO 2011/057967	(11) 2 499 506*
(21) 10773345.3 (87) WO 2011/054955	(11) 2 499 623*	(21) 10773953.4 (87) WO 2011/058302	(11) 2 498 811*	(21) 10775810.4 (87) WO 2011/057974	(11) 2 499 138*
(21) 10773346.1 (87) WO 2011/057980	(11) 2 499 122*	(21) 10773965.8 (87) WO 2011/058346	(11) 2 498 767*	(21) 10775812.0 (87) WO 2011/069761	(11) 2 499 124*
(21) 10773347.9 (87) WO 2011/057982	(11) 2 499 219*	(21) 10773986.4 (87) WO 2011/058455	(11) 2 499 746*	(21) 10775815.3 (87) WO 2011/057985	(11) 2 499 095*
(21) 10773348.7 (87) WO 2011/054956	(11) 2 499 604*	(21) 10774000.3 (87) WO 2011/058468	(11) 2 498 938*	(21) 10775826.0 (87) WO 2011/054968	(11) 2 499 658*
(21) 10773350.3 (87) WO 2011/057986	(11) 2 499 113*	(21) 10774042.5 (87) WO 2011/059621	(11) 2 498 935*	(21) 10775827.8 (87) WO 2011/058033	(11) 2 498 912*
(21) 10773354.5 (87) WO 2011/057991	(11) 2 499 773*	(21) 10774103.5 (87) WO 2011/059850	(11) 2 499 115*	(21) 10775829.4 (87) WO 2011/058089	(11) 2 499 168*
(21) 10773356.0 (87) WO 2011/057994	(11) 2 498 974*	(21) 10774109.2 (87) WO 2011/059870	(11) 2 499 226*	(21) 10775832.8 (87) WO 2011/058093	(11) 2 498 827*
(21) 10773361.0 (87) WO 2011/054966	(11) 2 498 748*	(21) 10774138.1 (87) WO 2011/054462	(11) 2 499 597*	(21) 10775833.6 (87) WO 2011/058105	(11) 2 499 227*
(21) 10773362.8 (87) WO 2011/054967	(11) 2 499 294*	(21) 10774141.5 (87) WO 2011/057716	(11) 2 498 893*	(21) 10775834.4 (87) WO 2011/058106	(11) 2 499 678*
(21) 10773488.1 (87) WO 2011/059677	(11) 2 499 410*	(21) 10774194.4 (87) WO 2011/057900	(11) 2 499 730*	(21) 10775836.9 (87) WO 2011/058117	(11) 2 499 309*
(21) 10773498.0 (87) WO 2011/056525	(11) 2 499 198*	(21) 10774212.4 (87) WO 2011/057960	(11) 2 499 128*	(21) 10775837.7 (87) WO 2011/058121	(11) 2 499 187*
(21) 10773502.9 (87) WO 2011/059699	(11) 2 498 894*	(21) 10774218.1 (87) WO 2011/057977	(11) 2 499 311*	(21) 10775838.5 (87) WO 2011/058130	(11) 2 499 183*
(21) 10773535.9 (87) WO 2011/054117	(11) 2 498 678*	(21) 10774221.5 (87) WO 2011/057988	(11) 2 499 317*	(21) 10775841.9 (87) WO 2011/058149	(11) 2 499 146*
(21) 10773582.1 (87) WO 2011/057714	(11) 2 498 762*	(21) 10774223.1 (87) WO 2011/058002	(11) 2 498 826*	(21) 10775878.1 (87) WO 2011/058354	(11) 2 499 648*
(21) 10773595.3 (87) WO 2011/054643	(11) 2 499 594*	(21) 10774224.9 (87) WO 2011/058003	(11) 2 499 521*	(21) 10775993.8 (87) WO 2011/059678	(11) 2 499 411*
(21) 10773622.5 (87) WO 2011/057926	(11) 2 499 176*	(21) 10774225.6 (87) WO 2011/058014	(11) 2 499 321*	(21) 10775998.7 (87) WO 2011/056539	(11) 2 499 731*
(21) 10773633.2 (87) WO 2011/054944	(11) 2 498 765*	(21) 10774226.4 (87) WO 2011/054970	(11) 2 499 436*	(21) 10776050.6 (87) WO 2011/059855	(11) 2 499 111*
(21) 10773690.2 (87) WO 2011/055137	(11) 2 499 870*	(21) 10774227.2 (87) WO 2011/058017	(11) 2 499 617*	(21) 10776085.2 (87) WO 2011/054492	(11) 2 499 202*
(21) 10773805.6 (87) WO 2011/059706	(11) 2 499 714*	(21) 10774228.0 (87) WO 2011/058021	(11) 2 499 205*	(21) 10776105.8 (87) WO 2011/054962	(11) 2 499 732*
(21) 10773814.8 (87) WO 2011/059790	(11) 2 499 295*	(21) 10774231.4 (87) WO 2011/058039	(11) 2 498 913*	(21) 10776106.6 (87) WO 2011/058072	(11) 2 498 971*
(21) 10773825.4 (87) WO 2011/056832	(11) 2 499 185*	(21) 10774237.1 (87) WO 2011/058061	(11) 2 498 996*	(21) 10776107.4 (87) WO 2011/058073	(11) 2 499 075*
(21) 10773896.5 (87) WO 2011/057894	(11) 2 499 438*	(21) 10774238.9 (87) WO 2011/058069	(11) 2 499 090*	(21) 10776108.2 (87) WO 2011/058074	(11) 2 498 991*
(21) 10773920.3 (87) WO 2011/057999	(11) 2 499 179*	(21) 10774362.7 (87) WO 2011/059658	(11) 2 498 931*	(21) 10776238.7 (87) WO 2011/059841	(11) 2 499 600*
(21) 10773925.2 (87) WO 2011/058038	(11) 2 499 094*	(21) 10775002.8 (87) WO 2010/131745	(11) 2 500 338	(21) 10776254.4 (87) WO 2011/059878	(11) 2 499 109*

(21) 10776324.5 (87) WO 2011/054681	(11) 2 498 986*	(21) 10776773.3 (87) WO 2011/058253	(11) 2 499 030*	(21) 10778568.5 (87) WO 2011/057754	(11) 2 499 767*
(21) 10776356.7 (87) WO 2011/054963	(11) 2 499 700*	(21) 10776798.0 (87) WO 2011/058317	(11) 2 499 089*	(21) 10778569.3 (87) WO 2011/057759	(11) 2 498 998*
(21) 10776360.9 (87) WO 2011/058041	(11) 2 499 341*	(21) 10776799.8 (87) WO 2011/058321	(11) 2 498 822*	(21) 10778614.7 (87) WO 2011/057957	(11) 2 499 444*
(21) 10776409.4 (87) WO 2011/058361	(11) 2 499 650*	(21) 10776817.8 (87) WO 2011/058454	(11) 2 499 763*	(21) 10778615.4 (87) WO 2011/057961	(11) 2 499 445*
(21) 10776435.9 (87) WO 2011/055269	(11) 2 498 760*	(21) 10776882.2 (87) WO 2011/059817	(11) 2 499 035*	(21) 10778620.4 (87) WO 2011/057972	(11) 2 499 439*
(21) 10776438.3 (87) WO 2011/058474	(11) 2 499 139*	(21) 10776885.5 (87) WO 2011/059843	(11) 2 498 889*	(21) 10778623.8 (87) WO 2011/058000	(11) 2 499 388*
(21) 10776498.7 (87) WO 2011/059864	(11) 2 498 658*	(21) 10776900.2 (87) WO 2011/059880	(11) 2 499 540*	(21) 10778626.1 (87) WO 2011/058005	(11) 2 499 391*
(21) 10776509.1 (87) WO 2011/057070	(11) 2 499 724*	(21) 10776915.0 (87) WO 2011/057196	(11) 2 498 905*	(21) 10778627.9 (87) WO 2011/054972	(11) 2 499 701*
(21) 10776512.5 (87) WO 2011/057129	(11) 2 498 783*	(21) 10776917.6 (87) WO 2011/059931	(11) 2 498 753*	(21) 10778628.7 (87) WO 2011/058020	(11) 2 498 716*
(21) 10776513.3 (87) WO 2011/057218	(11) 2 499 277*	(21) 10776950.7 (87) WO 2011/057778	(11) 2 499 043*	(21) 10778629.5 (87) WO 2011/058028	(11) 2 499 367*
(21) 10776561.2 (87) WO 2011/057708	(11) 2 499 283*	(21) 10776978.8 (87) WO 2011/057923	(11) 2 498 930*	(21) 10778631.1 (87) WO 2011/058049	(11) 2 499 036*
(21) 10776578.6 (87) WO 2011/054484	(11) 2 499 057*	(21) 10776992.9 (87) WO 2011/058025	(11) 2 499 143*	(21) 10778633.7 (87) WO 2011/058062	(11) 2 498 942*
(21) 10776592.7 (87) WO 2011/054544	(11) 2 499 684*	(21) 10776993.7 (87) WO 2011/058053	(11) 2 499 088*	(21) 10778638.6 (87) WO 2011/058088	(11) 2 499 169*
(21) 10776594.3 (87) WO 2011/057805	(11) 2 499 152*	(21) 10776994.5 (87) WO 2011/058058	(11) 2 499 456*	(21) 10778639.4 (87) WO 2011/058103	(11) 2 499 627*
(21) 10776638.8 (87) WO 2011/054804	(11) 2 498 746*	(21) 10776995.2 (87) WO 2011/058064	(11) 2 499 237*	(21) 10778645.1 (87) WO 2011/058116	(11) 2 499 554*
(21) 10776641.2 (87) WO 2011/057915	(11) 2 499 338*	(21) 10776997.8 (87) WO 2011/058082	(11) 2 498 801*	(21) 10778648.5 (87) WO 2011/058144	(11) 2 498 832*
(21) 10776663.6 (87) WO 2011/054949	(11) 2 499 006*	(21) 10776998.6 (87) WO 2011/058083	(11) 2 498 802*	(21) 10778649.3 (87) WO 2011/058148	(11) 2 498 833*
(21) 10776672.7 (87) WO 2011/054965	(11) 2 499 520*	(21) 10776999.4 (87) WO 2011/058087	(11) 2 499 491*	(21) 10778651.9 (87) WO 2011/058165	(11) 2 498 800*
(21) 10776675.0 (87) WO 2011/054974	(11) 2 499 603*	(21) 10777004.2 (87) WO 2011/058113	(11) 2 499 126*	(21) 10778705.3 (87) WO 2011/058320	(11) 2 498 915*
(21) 10776676.8 (87) WO 2011/058022	(11) 2 499 874*	(21) 10777088.5 (87) WO 2011/058344	(11) 2 499 646*	(21) 10778712.9 (87) WO 2011/058355	(11) 2 499 649*
(21) 10776679.2 (87) WO 2011/058045	(11) 2 498 947*	(21) 10777091.9 (87) WO 2011/058347	(11) 2 499 415*	(21) 10778713.7 (87) WO 2011/058359	(11) 2 499 451*
(21) 10776683.4 (87) WO 2011/058091	(11) 2 499 173*	(21) 10777158.6 (87) WO 2011/056699	(11) 2 498 994*	(21) 10778715.2 (87) WO 2011/058374	(11) 2 498 776*
(21) 10776685.9 (87) WO 2011/058094	(11) 2 499 668*	(21) 10777175.0 (87) WO 2011/059860	(11) 2 499 547*	(21) 10778762.4 (87) WO 2011/059659	(11) 2 499 621*
(21) 10776687.5 (87) WO 2011/058096	(11) 2 499 861*	(21) 10777189.1 (87) WO 2011/056926	(11) 2 498 995*	(21) 10778772.3 (87) WO 2011/056746	(11) 2 499 876*
(21) 10776688.3 (87) WO 2011/058099	(11) 2 499 502*	(21) 10777191.7 (87) WO 2011/059869	(11) 2 499 029*	(21) 10778783.0 (87) WO 2011/059879	(11) 2 499 523*
(21) 10776690.9 (87) WO 2011/058102	(11) 2 499 360*	(21) 10777195.8 (87) WO 2011/059877	(11) 2 499 598*	(21) 10778799.6 (87) WO 2011/057213	(11) 2 498 864*
(21) 10776712.1 (87) WO 2011/058143	(11) 2 499 258*	(21) 10778551.1 (87) WO 2011/057719	(11) 2 499 216*	(21) 10778803.6 (87) WO 2011/057239	(11) 2 499 254*
(21) 10776735.2 (87) WO 2011/058176	(11) 2 499 105*	(21) 10778553.7 (87) WO 2011/057720	(11) 2 499 018*	(21) 10778806.9 (87) WO 2011/059974	(11) 2 499 803*
(21) 10776736.0 (87) WO 2011/058177	(11) 2 499 534*	(21) 10778564.4 (87) WO 2011/057741	(11) 2 498 896*	(21) 10778814.3 (87) WO 2011/060215	(11) 2 498 778*

(21) 10778828.3 (87) WO 2011/054122	(11) 2 498 693*	(21) 10779240.0 (87) WO 2011/057739	(11) 2 498 999*	(21) 10779400.0 (87) WO 2011/059982	(11) 2 499 025*
(21) 10778829.1 (87) WO 2011/054123	(11) 2 498 702*	(21) 10779249.1 (87) WO 2011/057755	(11) 2 499 016*	(21) 10779401.8 (87) WO 2011/060000	(11) 2 499 132*
(21) 10778830.9 (87) WO 2011/054124	(11) 2 498 694*	(21) 10779250.9 (87) WO 2011/057758	(11) 2 499 384*	(21) 10779407.5 (87) WO 2011/060019	(11) 2 499 135*
(21) 10778854.9 (87) WO 2011/054456	(11) 2 499 630*	(21) 10779251.7 (87) WO 2011/057763	(11) 2 499 070*	(21) 10779410.9 (87) WO 2011/060047	(11) 2 499 209*
(21) 10778872.1 (87) WO 2011/057780	(11) 2 499 149*	(21) 10779252.5 (87) WO 2011/057776	(11) 2 499 048*	(21) 10779414.1 (87) WO 2011/060108	(11) 2 499 280*
(21) 10778877.0 (87) WO 2011/057788	(11) 2 499 161*	(21) 10779264.0 (87) WO 2011/057908	(11) 2 499 174*	(21) 10779417.4 (87) WO 2011/060123	(11) 2 498 626*
(21) 10778881.2 (87) WO 2011/057806	(11) 2 499 153*	(21) 10779267.3 (87) WO 2011/057922	(11) 2 499 843*	(21) 10779419.0 (87) WO 2011/060160	(11) 2 498 871*
(21) 10778883.8 (87) WO 2011/057818	(11) 2 498 850*	(21) 10779272.3 (87) WO 2011/057934	(11) 2 498 659*	(21) 10779420.8 (87) WO 2011/060174	(11) 2 499 592*
(21) 10778934.9 (87) WO 2011/054786	(11) 2 499 189*	(21) 10779277.2 (87) WO 2011/057941	(11) 2 498 949*	(21) 10779421.6 (87) WO 2011/060179	(11) 2 498 793*
(21) 10778944.8 (87) WO 2011/054835	(11) 2 499 524*	(21) 10779291.3 (87) WO 2011/054940	(11) 2 499 464*	(21) 10779422.4 (87) WO 2011/060200	(11) 2 498 705*
(21) 10778970.3 (87) WO 2011/057940	(11) 2 499 364*	(21) 10779293.9 (87) WO 2011/057973	(11) 2 499 121*	(21) 10779426.5 (87) WO 2011/060254	(11) 2 498 892*
(21) 10779002.4 (87) WO 2011/058129	(11) 2 499 377*	(21) 10779296.2 (87) WO 2011/057975	(11) 2 499 220*	(21) 10779428.1 (87) WO 2011/060318	(11) 2 498 710*
(21) 10779005.7 (87) WO 2011/058152	(11) 2 499 028*	(21) 10779297.0 (87) WO 2011/057976	(11) 2 499 222*	(21) 10779429.9 (87) WO 2011/060329	(11) 2 499 488*
(21) 10779031.3 (87) WO 2011/058343	(11) 2 499 618*	(21) 10779306.9 (87) WO 2011/058055	(11) 2 499 157*	(21) 10779430.7 (87) WO 2011/060339	(11) 2 498 706*
(21) 10779033.9 (87) WO 2011/058366	(11) 2 498 771*	(21) 10779308.5 (87) WO 2011/058133	(11) 2 499 389*	(21) 10779466.1 (87) WO 2011/057740	(11) 2 498 890*
(21) 10779069.3 (87) WO 2011/059469	(11) 2 499 622*	(21) 10779309.3 (87) WO 2011/058184	(11) 2 499 361*	(21) 10779472.9 (87) WO 2011/057760	(11) 2 499 001*
(21) 10779071.9 (87) WO 2011/059481	(11) 2 499 867*	(21) 10779310.1 (87) WO 2011/058185	(11) 2 499 362*	(21) 10779473.7 (87) WO 2011/057772	(11) 2 498 646*
(21) 10779113.9 (87) WO 2011/059705	(11) 2 499 759*	(21) 10779328.3 (87) WO 2011/058351	(11) 2 498 770*	(21) 10779476.0 (87) WO 2011/057796	(11) 2 499 726*
(21) 10779141.0 (87) WO 2011/059848	(11) 2 499 823*	(21) 10779339.0 (87) WO 2011/055303	(11) 2 498 756*	(21) 10779477.8 (87) WO 2011/057803	(11) 2 498 862*
(21) 10779167.5 (87) WO 2011/057170	(11) 2 498 959*	(21) 10779340.8 (87) WO 2011/058535	(11) 2 498 789*	(21) 10779497.6 (87) WO 2011/057952	(11) 2 498 926*
(21) 10779169.1 (87) WO 2011/059900	(11) 2 498 899*	(21) 10779341.6 (87) WO 2011/058536	(11) 2 498 790*	(21) 10779498.4 (87) WO 2011/057953	(11) 2 499 446*
(21) 10779172.5 (87) WO 2011/059924	(11) 2 499 841*	(21) 10779360.6 (87) WO 2011/059592	(11) 2 498 639*	(21) 10779516.3 (87) WO 2011/057996	(11) 2 499 304*
(21) 10779176.6 (87) WO 2011/059950	(11) 2 498 813*	(21) 10779385.3 (87) WO 2011/057185	(11) 2 498 720*	(21) 10779521.3 (87) WO 2011/058001	(11) 2 498 742*
(21) 10779177.4 (87) WO 2011/059951	(11) 2 498 676*	(21) 10779386.1 (87) WO 2011/057193	(11) 2 498 665*	(21) 10779522.1 (87) WO 2011/058004	(11) 2 499 031*
(21) 10779181.6 (87) WO 2011/060001	(11) 2 499 190*	(21) 10779387.9 (87) WO 2011/059922	(11) 2 498 978*	(21) 10779523.9 (87) WO 2011/058010	(11) 2 499 530*
(21) 10779184.0 (87) WO 2011/060057	(11) 2 499 257*	(21) 10779390.3 (87) WO 2011/059935	(11) 2 498 951*	(21) 10779525.4 (87) WO 2011/058012	(11) 2 499 000*
(21) 10779188.1 (87) WO 2011/060135	(11) 2 499 240*	(21) 10779391.1 (87) WO 2011/059939	(11) 2 499 194*	(21) 10779526.2 (87) WO 2011/058015	(11) 2 499 326*
(21) 10779189.9 (87) WO 2011/060195	(11) 2 498 819*	(21) 10779396.0 (87) WO 2011/059962	(11) 2 498 861*	(21) 10779528.8 (87) WO 2011/058037	(11) 2 499 376*
(21) 10779233.5 (87) WO 2011/057721	(11) 2 499 217*	(21) 10779398.6 (87) WO 2011/057269	(11) 2 498 784*	(21) 10779531.2 (87) WO 2011/058098	(11) 2 499 425*

(21) 10779532.0 (87) WO 2011/058104	(11) 2 499 378*	(21) 10779716.9 (87) WO 2011/057817	(11) 2 499 044*	(21) 10781536.7 (87) WO 2011/059078	(11) 2 499 110*
(21) 10779535.3 (87) WO 2011/058120	(11) 2 499 647*	(21) 10779745.8 (87) WO 2011/058008	(11) 2 499 531*	(21) 10781541.7 (87) WO 2011/059326	(11) 2 498 824*
(21) 10779568.4 (87) WO 2011/058319	(11) 2 498 629*	(21) 10779749.0 (87) WO 2011/058026	(11) 2 498 989*	(21) 10781542.5 (87) WO 2011/059330	(11) 2 498 618*
(21) 10779569.2 (87) WO 2011/058335	(11) 2 499 496*	(21) 10779752.4 (87) WO 2011/058040	(11) 2 498 941*	(21) 10781547.4 (87) WO 2011/059667	(11) 2 499 795*
(21) 10779573.4 (87) WO 2011/058341	(11) 2 498 886*	(21) 10779753.2 (87) WO 2011/058046	(11) 2 498 761*	(21) 10781551.6 (87) WO 2011/060109	(11) 2 499 225*
(21) 10779605.4 (87) WO 2011/059887	(11) 2 499 127*	(21) 10779755.7 (87) WO 2011/058052	(11) 2 498 823*	(21) 10781559.9 (87) WO 2011/060361	(11) 2 499 489*
(21) 10779612.0 (87) WO 2011/059915	(11) 2 498 867*	(21) 10779760.7 (87) WO 2011/058077	(11) 2 499 011*	(21) 10781587.0 (87) WO 2011/057596	(11) 2 499 119*
(21) 10779613.8 (87) WO 2011/059941	(11) 2 499 065*	(21) 10779766.4 (87) WO 2011/058101	(11) 2 499 379*	(21) 10781588.8 (87) WO 2011/057597	(11) 2 498 897*
(21) 10779614.6 (87) WO 2011/057234	(11) 2 499 412*	(21) 10779799.5 (87) WO 2011/091881	(11) 2 499 380*	(21) 10781595.3 (87) WO 2011/057634	(11) 2 498 879*
(21) 10779618.7 (87) WO 2011/059961	(11) 2 499 660*	(21) 10779864.7 (87) WO 2011/059500	(11) 2 499 199*	(21) 10781604.3 (87) WO 2011/057730	(11) 2 499 106*
(21) 10779621.1 (87) WO 2011/057299	(11) 2 498 685*	(21) 10779873.8 (87) WO 2011/059893	(11) 2 499 405*	(21) 10781608.4 (87) WO 2011/057747	(11) 2 499 434*
(21) 10779622.9 (87) WO 2011/059987	(11) 2 499 629*	(21) 10779878.7 (87) WO 2011/057212	(11) 2 498 590*	(21) 10781613.4 (87) WO 2011/057787	(11) 2 498 918*
(21) 10779625.2 (87) WO 2011/060030	(11) 2 498 914*	(21) 10779881.1 (87) WO 2011/059955	(11) 2 499 528*	(21) 10781650.6 (87) WO 2011/058166	(11) 2 499 791*
(21) 10779634.4 (87) WO 2011/060131	(11) 2 499 347*	(21) 10779883.7 (87) WO 2011/059966	(11) 2 498 953*	(21) 10781728.0 (87) WO 2011/058323	(11) 2 499 101*
(21) 10779635.1 (87) WO 2011/060137	(11) 2 498 652*	(21) 10779888.6 (87) WO 2011/060238	(11) 2 499 292*	(21) 10781732.2 (87) WO 2011/058353	(11) 2 499 831*
(21) 10779639.3 (87) WO 2011/060176	(11) 2 499 535*	(21) 10779890.2 (87) WO 2011/060245	(11) 2 499 293*	(21) 10781753.8 (87) WO 2011/059325	(11) 2 498 830*
(21) 10779640.1 (87) WO 2011/060182	(11) 2 499 160*	(21) 10779893.6 (87) WO 2011/060320	(11) 2 499 248*	(21) 10781754.6 (87) WO 2011/059340	(11) 2 499 327*
(21) 10779644.3 (87) WO 2011/060208	(11) 2 498 738*	(21) 10781418.8 (87) WO 2011/057713	(11) 2 498 961*	(21) 10781762.9 (87) WO 2011/059928	(11) 2 499 474*
(21) 10779649.2 (87) WO 2011/060246	(11) 2 498 817*	(21) 10781427.9 (87) WO 2011/057752	(11) 2 498 990*	(21) 10781763.7 (87) WO 2011/059989	(11) 2 499 542*
(21) 10779652.6 (87) WO 2011/060316	(11) 2 498 641*	(21) 10781430.3 (87) WO 2011/057775	(11) 2 499 888*	(21) 10781765.2 (87) WO 2011/059995	(11) 2 498 686*
(21) 10779657.5 (87) WO 2011/060386	(11) 2 498 838*	(21) 10781436.0 (87) WO 2011/057807	(11) 2 498 980*	(21) 10781767.8 (87) WO 2011/060012	(11) 2 499 481*
(21) 10779669.0 (87) WO 2011/057314	(11) 2 499 008*	(21) 10781468.3 (87) WO 2011/058027	(11) 2 498 780*	(21) 10781768.6 (87) WO 2011/060022	(11) 2 498 687*
(21) 10779684.9 (87) WO 2011/057633	(11) 2 499 358*	(21) 10781470.9 (87) WO 2011/058042	(11) 2 499 339*	(21) 10781822.1 (87) WO 2011/057715	(11) 2 499 624*
(21) 10779707.8 (87) WO 2011/057765	(11) 2 498 680*	(21) 10781471.7 (87) WO 2011/058084	(11) 2 499 493*	(21) 10781825.4 (87) WO 2011/057731	(11) 2 498 617*
(21) 10779708.6 (87) WO 2011/057779	(11) 2 499 026*	(21) 10781475.8 (87) WO 2011/058097	(11) 2 499 721*	(21) 10781826.2 (87) WO 2011/057737	(11) 2 499 685*
(21) 10779712.8 (87) WO 2011/057785	(11) 2 498 916*	(21) 10781480.8 (87) WO 2011/058137	(11) 2 499 158*	(21) 10781828.8 (87) WO 2011/057771	(11) 2 499 525*
(21) 10779713.6 (87) WO 2011/057786	(11) 2 498 919*	(21) 10781481.6 (87) WO 2011/058140	(11) 2 499 368*	(21) 10781854.4 (87) WO 2011/057944	(11) 2 498 643*
(21) 10779714.4 (87) WO 2011/057802	(11) 2 498 841*	(21) 10781483.2 (87) WO 2011/058142	(11) 2 499 741*	(21) 10781855.1 (87) WO 2011/057966	(11) 2 499 318*
(21) 10779715.1 (87) WO 2011/057804	(11) 2 499 691*	(21) 10781530.0 (87) WO 2011/055150	(11) 2 498 681*	(21) 10781856.9 (87) WO 2011/058009	(11) 2 499 032*

(21) 10781864.3 (87) WO 2011/058108	(11) 2 499 129*	(21) 10782225.6 (87) WO 2011/058034	(11) 2 499 375*	(21) 10782569.7 (87) WO 2011/057984	(11) 2 499 130*
(21) 10781866.8 (87) WO 2011/058126	(11) 2 499 785*	(21) 10782226.4 (87) WO 2011/058035	(11) 2 499 672*	(21) 10782571.3 (87) WO 2011/058054	(11) 2 499 002*
(21) 10781867.6 (87) WO 2011/058139	(11) 2 499 117*	(21) 10782233.0 (87) WO 2011/058167	(11) 2 499 268*	(21) 10782572.1 (87) WO 2011/058059	(11) 2 499 585*
(21) 10781941.9 (87) WO 2011/055026	(11) 2 499 073*	(21) 10782339.5 (87) WO 2011/058254	(11) 2 499 720*	(21) 10782574.7 (87) WO 2011/058080	(11) 2 499 244*
(21) 10781978.1 (87) WO 2011/058307	(11) 2 499 322*	(21) 10782407.0 (87) WO 2011/055292	(11) 2 499 788*	(21) 10782667.9 (87) WO 2011/058308	(11) 2 499 492*
(21) 10781979.9 (87) WO 2011/058311	(11) 2 498 829*	(21) 10782410.4 (87) WO 2011/055323	(11) 2 498 957*	(21) 10782703.2 (87) WO 2011/058473	(11) 2 499 140*
(21) 10781982.3 (87) WO 2011/058325	(11) 2 499 331*	(21) 10782421.1 (87) WO 2011/058724	(11) 2 498 682*	(21) 10782707.3 (87) WO 2011/058477	(11) 2 498 845*
(21) 10781983.1 (87) WO 2011/058329	(11) 2 498 650*	(21) 10782436.9 (87) WO 2011/059316	(11) 2 499 349*	(21) 10782712.3 (87) WO 2011/058484	(11) 2 499 638*
(21) 10781986.4 (87) WO 2011/058334	(11) 2 498 692*	(21) 10782440.1 (87) WO 2011/059318	(11) 2 498 615*	(21) 10782716.4 (87) WO 2011/058543	(11) 2 498 936*
(21) 10782046.6 (87) WO 2011/058542	(11) 2 498 937*	(21) 10782443.5 (87) WO 2011/059322	(11) 2 499 740*	(21) 10782727.1 (87) WO 2011/059329	(11) 2 499 156*
(21) 10782061.5 (87) WO 2011/059342	(11) 2 499 324*	(21) 10782444.3 (87) WO 2011/059323	(11) 2 498 735*	(21) 10782745.3 (87) WO 2011/059960	(11) 2 498 649*
(21) 10782087.0 (87) WO 2011/059909	(11) 2 498 749*	(21) 10782473.2 (87) WO 2011/057184	(11) 2 499 259*	(21) 10782746.1 (87) WO 2011/059978	(11) 2 499 873*
(21) 10782091.2 (87) WO 2011/059933	(11) 2 499 054*	(21) 10782474.0 (87) WO 2011/059927	(11) 2 499 634*	(21) 10782748.7 (87) WO 2011/060008	(11) 2 498 630*
(21) 10782092.0 (87) WO 2011/059963	(11) 2 499 098*	(21) 10782478.1 (87) WO 2011/057248	(11) 2 498 791*	(21) 10782756.0 (87) WO 2011/060382	(11) 2 499 556*
(21) 10782093.8 (87) WO 2011/057257	(11) 2 499 749*	(21) 10782487.2 (87) WO 2011/060222	(11) 2 499 591*	(21) 10784273.4 (87) WO 2011/058047	(11) 2 499 509*
(21) 10782095.3 (87) WO 2011/057272	(11) 2 499 154*	(21) 10782488.0 (87) WO 2011/060230	(11) 2 498 604*	(21) 10784275.9 (87) WO 2011/058110	(11) 2 499 144*
(21) 10782096.1 (87) WO 2011/057278	(11) 2 498 865*	(21) 10782490.6 (87) WO 2011/060259	(11) 2 499 214*	(21) 10784281.7 (87) WO 2011/058132	(11) 2 499 275*
(21) 10782098.7 (87) WO 2011/057296	(11) 2 499 768*	(21) 10782491.4 (87) WO 2011/060303	(11) 2 499 609*	(21) 10784285.8 (87) WO 2011/076491	(11) 2 499 775*
(21) 10782100.1 (87) WO 2011/060004	(11) 2 499 348*	(21) 10782520.0 (87) WO 2011/054022	(11) 2 499 432*	(21) 10784346.8 (87) WO 2011/058472	(11) 2 498 851*
(21) 10782104.3 (87) WO 2011/060110	(11) 2 499 208*	(21) 10782531.7 (87) WO 2011/057639	(11) 2 499 228*	(21) 10784349.2 (87) WO 2011/058485	(11) 2 499 336*
(21) 10782112.6 (87) WO 2011/060255	(11) 2 498 757*	(21) 10782537.4 (87) WO 2011/057724	(11) 2 499 343*	(21) 10784371.6 (87) WO 2011/057187	(11) 2 498 721*
(21) 10782113.4 (87) WO 2011/060256	(11) 2 498 758*	(21) 10782540.8 (87) WO 2011/057734	(11) 2 499 414*	(21) 10784373.2 (87) WO 2011/060156	(11) 2 499 860*
(21) 10782116.7 (87) WO 2011/060290	(11) 2 498 759*	(21) 10782541.6 (87) WO 2011/057735	(11) 2 499 019*	(21) 10784374.0 (87) WO 2011/060175	(11) 2 499 868*
(21) 10782117.5 (87) WO 2011/060309	(11) 2 499 871*	(21) 10782545.7 (87) WO 2011/057789	(11) 2 498 728*	(21) 10784446.6 (87) WO 2011/057766	(11) 2 499 457*
(21) 10782178.7 (87) WO 2011/066661	(11) 2 499 448*	(21) 10782546.5 (87) WO 2011/057790	(11) 2 498 724*	(21) 10784564.6 (87) WO 2011/058331	(11) 2 498 779*
(21) 10782188.6 (87) WO 2011/057762	(11) 2 499 620*	(21) 10782547.3 (87) WO 2011/057791	(11) 2 498 725*	(21) 10784566.1 (87) WO 2011/058368	(11) 2 498 809*
(21) 10782221.5 (87) WO 2011/058006	(11) 2 499 033*	(21) 10782548.1 (87) WO 2011/057792	(11) 2 498 726*	(21) 10784578.6 (87) WO 2011/058462	(11) 2 498 852*
(21) 10782222.3 (87) WO 2011/054969	(11) 2 498 972*	(21) 10782549.9 (87) WO 2011/057799	(11) 2 499 022*	(21) 10784587.7 (87) WO 2011/055352	(11) 2 499 250*
(21) 10782223.1 (87) WO 2011/058019	(11) 2 499 532*	(21) 10782565.5 (87) WO 2011/054707	(11) 2 499 056*	(21) 10784591.9 (87) WO 2011/138793	(11) 2 499 610*

(21) 10784614.9 (87) WO 2011/060078	(11) 2 499 641*	(21) 10785249.3 (87) WO 2011/057271	(11) 2 499 559*	(21) 10787511.4 (87) WO 2011/058244	(11) 2 498 671*
(21) 10784682.6 (87) WO 2011/057641	(11) 2 499 285*	(21) 10785251.9 (87) WO 2011/060206	(11) 2 499 162*	(21) 10787512.2 (87) WO 2011/058245	(11) 2 499 150*
(21) 10784689.1 (87) WO 2011/057793	(11) 2 498 729*	(21) 10785254.3 (87) WO 2011/060267	(11) 2 499 764*	(21) 10787522.1 (87) WO 2011/058332	(11) 2 499 271*
(21) 10784690.9 (87) WO 2011/057795	(11) 2 498 727*	(21) 10785255.0 (87) WO 2011/060310	(11) 2 499 857*	(21) 10787549.4 (87) WO 2011/055253	(11) 2 499 469*
(21) 10784730.3 (87) WO 2011/054976	(11) 2 498 825*	(21) 10785256.8 (87) WO 2011/060326	(11) 2 499 872*	(21) 10787562.7 (87) WO 2011/059331	(11) 2 498 707*
(21) 10784731.1 (87) WO 2011/058031	(11) 2 499 328*	(21) 10785332.7 (87) WO 2011/054525	(11) 2 499 114*	(21) 10787591.6 (87) WO 2011/059493	(11) 2 499 830*
(21) 10784733.7 (87) WO 2011/058095	(11) 2 499 467*	(21) 10785334.3 (87) WO 2011/057748	(11) 2 498 933*	(21) 10787592.4 (87) WO 2011/059494	(11) 2 499 682*
(21) 10784835.0 (87) WO 2011/058364	(11) 2 498 769*	(21) 10785335.0 (87) WO 2011/057798	(11) 2 499 705*	(21) 10787593.2 (87) WO 2011/059504	(11) 2 499 653*
(21) 10784862.4 (87) WO 2011/058464	(11) 2 498 952*	(21) 10785373.1 (87) WO 2011/058029	(11) 2 499 251*	(21) 10787598.1 (87) WO 2011/057247	(11) 2 499 666*
(21) 10784867.3 (87) WO 2011/058467	(11) 2 499 284*	(21) 10785477.0 (87) WO 2011/058256	(11) 2 499 013*	(21) 10787600.5 (87) WO 2011/057258	(11) 2 499 614*
(21) 10784873.1 (87) WO 2011/058498	(11) 2 499 141*	(21) 10785487.9 (87) WO 2011/058312	(11) 2 499 465*	(21) 10787603.9 (87) WO 2011/060220	(11) 2 498 675*
(21) 10784878.0 (87) WO 2011/059106	(11) 2 499 188*	(21) 10785488.7 (87) WO 2011/058313	(11) 2 499 471*	(21) 10787605.4 (87) WO 2011/060300	(11) 2 499 599*
(21) 10784905.1 (87) WO 2011/060251	(11) 2 499 572*	(21) 10785490.3 (87) WO 2011/058322	(11) 2 499 466*	(21) 10787607.0 (87) WO 2011/060323	(11) 2 499 738*
(21) 10784973.9 (87) WO 2011/057794	(11) 2 498 730*	(21) 10785521.5 (87) WO 2011/055254	(11) 2 499 468*	(21) 10787710.2 (87) WO 2011/057921	(11) 2 499 427*
(21) 10784974.7 (87) WO 2011/057797	(11) 2 499 847*	(21) 10785529.8 (87) WO 2011/058492	(11) 2 499 811*	(21) 10787711.0 (87) WO 2011/058081	(11) 2 499 243*
(21) 10785005.9 (87) WO 2011/057943	(11) 2 498 969*	(21) 10785530.6 (87) WO 2011/058493	(11) 2 498 860*	(21) 10787822.5 (87) WO 2011/055044	(11) 2 499 381*
(21) 10785011.7 (87) WO 2011/058145	(11) 2 498 834*	(21) 10785535.5 (87) WO 2011/055351	(11) 2 499 605*	(21) 10787825.8 (87) WO 2011/058258	(11) 2 499 470*
(21) 10785116.4 (87) WO 2011/058255	(11) 2 499 890*	(21) 10785550.4 (87) WO 2011/057277	(11) 2 498 691*	(21) 10787860.5 (87) WO 2011/058314	(11) 2 499 472*
(21) 10785144.6 (87) WO 2011/058257	(11) 2 498 887*	(21) 10787000.8 (87) WO 2011/057736	(11) 2 499 014*	(21) 10787899.3 (87) WO 2011/058480	(11) 2 498 966*
(21) 10785165.1 (87) WO 2011/058310	(11) 2 499 590*	(21) 10787003.2 (87) WO 2011/057770	(11) 2 499 675*	(21) 10787905.8 (87) WO 2011/058521	(11) 2 499 133*
(21) 10785201.4 (87) WO 2011/058457	(11) 2 498 672*	(21) 10787048.7 (87) WO 2011/058150	(11) 2 499 760*	(21) 10787906.6 (87) WO 2011/058522	(11) 2 499 116*
(21) 10785202.2 (87) WO 2011/058458	(11) 2 499 752*	(21) 10787188.1 (87) WO 2011/058491	(11) 2 499 808*	(21) 10787909.0 (87) WO 2011/058531	(11) 2 498 955*
(21) 10785209.7 (87) WO 2011/058475	(11) 2 498 743*	(21) 10787189.9 (87) WO 2011/055340	(11) 2 499 287*	(21) 10787993.4 (87) WO 2011/057718	(11) 2 499 231*
(21) 10785210.5 (87) WO 2011/055298	(11) 2 499 482*	(21) 10787190.7 (87) WO 2011/055341	(11) 2 499 290*	(21) 10787997.5 (87) WO 2011/057767	(11) 2 499 458*
(21) 10785212.1 (87) WO 2011/055313	(11) 2 498 920*	(21) 10787212.9 (87) WO 2011/056741	(11) 2 498 751*	(21) 10788000.7 (87) WO 2011/057813	(11) 2 499 882*
(21) 10785213.9 (87) WO 2011/055314	(11) 2 499 683*	(21) 10787503.1 (87) WO 2011/058238	(11) 2 499 281*	(21) 10788028.8 (87) WO 2011/054958	(11) 2 498 722*
(21) 10785214.7 (87) WO 2011/055315	(11) 2 499 636*	(21) 10787507.2 (87) WO 2011/058239	(11) 2 499 092*	(21) 10788029.6 (87) WO 2011/058123	(11) 2 499 291*
(21) 10785215.4 (87) WO 2011/055316	(11) 2 498 921*	(21) 10787508.0 (87) WO 2011/058240	(11) 2 498 962*	(21) 10788115.3 (87) WO 2011/058304	(11) 2 499 695*
(21) 10785216.2 (87) WO 2011/055317	(11) 2 498 922*	(21) 10787509.8 (87) WO 2011/058241	(11) 2 499 221*	(21) 10788137.7 (87) WO 2011/058524	(11) 2 499 131*

(21) 10788138.5 (87) WO 2011/058525	(11) 2 499 118*	(21) 10792854.1 (87) WO 2011/057995	(11) 2 499 644*	(21) 10795413.3 (87) WO 2011/058262	(11) 2 498 786*
(21) 10788155.9 (87) WO 2011/059348	(11) 2 499 334*	(21) 10792979.6 (87) WO 2011/058267	(11) 2 499 229*	(21) 10795414.1 (87) WO 2011/058263	(11) 2 499 782*
(21) 10788156.7 (87) WO 2011/059349	(11) 2 499 335*	(21) 10792981.2 (87) WO 2011/058268	(11) 2 499 370*	(21) 10795421.6 (87) WO 2011/058266	(11) 2 498 744*
(21) 10788157.5 (87) WO 2011/056082	(11) 2 499 042*	(21) 10792982.0 (87) WO 2011/055099	(11) 2 499 826*	(21) 10795424.0 (87) WO 2011/055100	(11) 2 499 712*
(21) 10788213.6 (87) WO 2012/086855	(11) 2 500 972	(21) 10792984.6 (87) WO 2011/058269	(11) 2 499 064*	(21) 10795426.5 (87) WO 2011/058273	(11) 2 499 733*
(21) 10788359.7 (87) WO 2011/058259	(11) 2 499 716*	(21) 10792985.3 (87) WO 2011/055101	(11) 2 499 100*	(21) 10795427.3 (87) WO 2011/058278	(11) 2 498 901*
(21) 10788371.2 (87) WO 2011/058328	(11) 2 499 462*	(21) 10792986.1 (87) WO 2011/058270	(11) 2 499 038*	(21) 10795430.7 (87) WO 2011/058283	(11) 2 499 865*
(21) 10788432.2 (87) WO 2011/060172	(11) 2 499 640*	(21) 10792991.1 (87) WO 2011/058280	(11) 2 499 497*	(21) 10795492.7 (87) WO 2011/060298	(11) 2 499 490*
(21) 10788434.8 (87) WO 2011/060248	(11) 2 499 549*	(21) 10792993.7 (87) WO 2011/058281	(11) 2 499 510*	(21) 10795741.7 (87) WO 2011/058309	(11) 2 499 307*
(21) 10788435.5 (87) WO 2011/060273	(11) 2 498 740*	(21) 10793033.1 (87) WO 2011/055225	(11) 2 498 948*	(21) 10795748.2 (87) WO 2011/058358	(11) 2 499 786*
(21) 10790362.7 (87) WO 2011/057979	(11) 2 499 103*	(21) 10793036.4 (87) WO 2011/058420	(11) 2 498 943*	(21) 10795768.0 (87) WO 2011/058415	(11) 2 499 021*
(21) 10790480.7 (87) WO 2011/055372	(11) 2 498 940*	(21) 10793040.6 (87) WO 2011/058451	(11) 2 499 382*	(21) 10795775.5 (87) WO 2011/058551	(11) 2 499 407*
(21) 10790582.0 (87) WO 2011/058248	(11) 2 498 648*	(21) 10793070.3 (87) WO 2011/059670	(11) 2 499 483*	(21) 10795776.3 (87) WO 2011/058552	(11) 2 499 595*
(21) 10790584.6 (87) WO 2011/058260	(11) 2 499 570*	(21) 10793131.3 (87) WO 2011/057315	(11) 2 499 178*	(21) 10795911.6 (87) WO 2011/023168	(11) 2 498 621*
(21) 10790586.1 (87) WO 2011/058385	(11) 2 498 719*	(21) 10793285.7 (87) WO 2011/058375	(11) 2 499 503*	(21) 10795921.5 (87) WO 2011/057723	(11) 2 498 739*
(21) 10790592.9 (87) WO 2011/058487	(11) 2 498 958*	(21) 10793295.6 (87) WO 2011/055206	(11) 2 499 108*	(21) 10795922.3 (87) WO 2011/057750	(11) 2 499 878*
(21) 10790658.8 (87) WO 2011/058378	(11) 2 499 702*	(21) 10793352.5 (87) WO 2011/060050	(11) 2 499 206*	(21) 10795923.1 (87) WO 2011/057757	(11) 2 498 775*
(21) 10790675.2 (87) WO 2011/058589	(11) 2 499 050*	(21) 10794857.2 (87) WO 2011/057598	(11) 2 499 363*	(21) 10796091.6 (87) WO 2011/058315	(11) 2 499 164*
(21) 10790686.9 (87) WO 2011/058591	(11) 2 498 631*	(21) 10794907.5 (87) WO 2011/054964	(11) 2 499 619*	(21) 10796092.4 (87) WO 2011/058326	(11) 2 499 463*
(21) 10790687.7 (87) WO 2011/058592	(11) 2 499 477*	(21) 10794908.3 (87) WO 2011/091880	(11) 2 499 545*	(21) 10796108.8 (87) WO 2011/058350	(11) 2 499 433*
(21) 10790720.6 (87) WO 2011/057746	(11) 2 498 632*	(21) 10795028.9 (87) WO 2011/058221	(11) 2 499 453*	(21) 10796109.6 (87) WO 2011/058357	(11) 2 498 653*
(21) 10790994.7 (87) WO 2011/058372	(11) 2 498 656*	(21) 10795029.7 (87) WO 2011/055021	(11) 2 499 357*	(21) 10796149.2 (87) WO 2011/058559	(11) 2 499 440*
(21) 10790997.0 (87) WO 2011/058557	(11) 2 498 806*	(21) 10795047.9 (87) WO 2011/141776	(11) 2 499 560*	(21) 10796170.8 (87) WO 2011/059324	(11) 2 498 752*
(21) 10791174.5 (87) WO 2010/148668	(11) 2 501 092	(21) 10795056.0 (87) WO 2011/055370	(11) 2 499 607*	(21) 10796197.1 (87) WO 2011/087583	(11) 2 499 067*
(21) 10791243.8 (87) WO 2010/148737	(11) 2 500 875	(21) 10795068.5 (87) WO 2011/058742	(11) 2 499 616*	(21) 10796260.7 (87) WO 2011/057313	(11) 2 499 884*
(21) 10791246.1 (87) WO 2010/148740	(11) 2 501 096	(21) 10795075.0 (87) WO 2011/059379	(11) 2 499 745*	(21) 10796447.0 (87) WO 2011/058316	(11) 2 498 684*
(21) 10791274.3 (87) WO 2010/148768	(11) 2 501 189	(21) 10795105.5 (87) WO 2011/057233	(11) 2 499 812*	(21) 10796479.3 (87) WO 2011/058500	(11) 2 498 960*
(21) 10791612.4 (87) WO 2010/149106	(11) 2 501 173	(21) 10795212.9 (87) WO 2011/057628	(11) 2 499 450*	(21) 10798023.7 (87) WO 2011/058135	(11) 2 499 765*
(21) 10791622.3 (87) WO 2010/149116	(11) 2 501 130	(21) 10795407.5 (87) WO 2011/058225	(11) 2 499 553*	(21) 10798161.5 (87) WO 2011/058264	(11) 2 499 393*

(21) 10798166.4 (87) WO 2011/055098	(11) 2 498 741*	(21) 10801586.8 (87) WO 2011/088955	(11) 2 499 886*	(21) 10807592.0 (87) WO 2011/058215	(11) 2 499 719*
(21) 10798169.8 (87) WO 2011/058275	(11) 2 499 855*	(21) 10801716.1 (87) WO 2011/058580	(11) 2 499 264*	(21) 10807654.8 (87) WO 2011/058441	(11) 2 499 005*
(21) 10798180.5 (87) WO 2011/058433	(11) 2 498 944*	(21) 10803031.3 (87) WO 2011/057619	(11) 2 499 314*	(21) 10807717.3 (87) WO 2011/058422	(11) 2 498 927*
(21) 10798370.2 (87) WO 2011/058381	(11) 2 499 655*	(21) 10803037.0 (87) WO 2011/057768	(11) 2 499 692*	(21) 10807721.5 (87) WO 2011/058508	(11) 2 498 773*
(21) 10798451.0 (87) WO 2011/057311	(11) 2 498 932*	(21) 10803038.8 (87) WO 2011/057769	(11) 2 499 693*	(21) 10807748.8 (87) WO 2011/058594	(11) 2 499 394*
(21) 10798452.8 (87) WO 2011/057312	(11) 2 498 928*	(21) 10803095.8 (87) WO 2011/091931	(11) 2 499 027*	(21) 10807755.3 (87) WO 2011/060366	(11) 2 499 576*
(21) 10798479.1 (87) WO 2011/054344	(11) 2 499 387*	(21) 10803207.9 (87) WO 2011/057373	(11) 2 500 567	(21) 10809231.3 (87) WO 2011/058205	(11) 2 500 123
(21) 10798480.9 (87) WO 2011/057604	(11) 2 499 396*	(21) 10803392.9 (87) WO 2011/058579	(11) 2 498 768*	(21) 10809776.7 (87) WO 2011/021430	(11) 2 500 859
(21) 10798484.1 (87) WO 2011/057612	(11) 2 499 278*	(21) 10803394.5 (87) WO 2011/055391	(11) 2 499 142*	(21) 10810753.3 (87) WO 2011/057773	(11) 2 498 982*
(21) 10798486.6 (87) WO 2011/057614	(11) 2 499 279*	(21) 10803403.4 (87) WO 2011/059327	(11) 2 498 883*	(21) 10810833.3 (87) WO 2011/060106	(11) 2 499 626*
(21) 10798488.2 (87) WO 2011/057621	(11) 2 498 946*	(21) 10803429.9 (87) WO 2011/087797	(11) 2 499 635*	(21) 10810908.3 (87) WO 2011/057800	(11) 2 499 744*
(21) 10798492.4 (87) WO 2011/057626	(11) 2 499 313*	(21) 10803486.9 (87) WO 2011/058414	(11) 2 499 055*	(21) 10810912.5 (87) WO 2011/058071	(11) 2 498 967*
(21) 10798494.0 (87) WO 2011/057631	(11) 2 499 397*	(21) 10803497.6 (87) WO 2011/055342	(11) 2 499 798*	(21) 10812615.2 (87) WO 2011/025872	(11) 2 498 601*
(21) 10798595.4 (87) WO 2011/055230	(11) 2 499 735*	(21) 10803499.2 (87) WO 2011/058519	(11) 2 498 977*	(21) 10813429.7 (87) WO 2011/027350	(11) 2 499 442*
(21) 10800687.5 (87) WO 2011/057632	(11) 2 499 398*	(21) 10803631.0 (87) WO 2011/058494	(11) 2 499 863*	(21) 10814646.5 (87) WO 2011/050924	(11) 2 499 507*
(21) 10800777.4 (87) WO 2011/058431	(11) 2 498 945*	(21) 10803632.8 (87) WO 2011/055348	(11) 2 499 772*	(21) 10814723.2 (87) WO 2011/064084	(11) 2 499 654*
(21) 10800779.0 (87) WO 2011/058435	(11) 2 498 624*	(21) 10803633.6 (87) WO 2011/058520	(11) 2 499 789*	(21) 10816016.9 (87) WO 2011/031756	(11) 2 499 399*
(21) 10800783.2 (87) WO 2011/058517	(11) 2 499 163*	(21) 10805187.1 (87) WO 2011/057617	(11) 2 499 312*	(21) 10817186.9 (87) WO 2011/034073	(11) 2 500 418
(21) 10800784.0 (87) WO 2011/058523	(11) 2 498 954*	(21) 10805308.3 (87) WO 2011/055349	(11) 2 499 769*	(21) 10817754.4 (87) WO 2011/034916	(11) 2 498 788*
(21) 10800793.1 (87) WO 2011/056853	(11) 2 498 640*	(21) 10805387.7 (87) WO 2011/057611	(11) 2 498 766*	(21) 10817850.0 (87) WO 2011/035054	(11) 2 499 891*
(21) 10801018.2 (87) WO 2011/060269	(11) 2 499 017*	(21) 10805389.3 (87) WO 2011/057618	(11) 2 499 315*	(21) 10818105.8 (87) WO 2011/058486	(11) 2 499 423*
(21) 10801112.3 (87) WO 2011/057603	(11) 2 499 333*	(21) 10805404.0 (87) WO 2011/057627	(11) 2 499 383*	(21) 10818214.8 (87) WO 2011/035451	(11) 2 500 099
(21) 10801127.1 (87) WO 2011/082763	(11) 2 499 390*	(21) 10805482.6 (87) WO 2011/058427	(11) 2 499 137*	(21) 10818221.3 (87) WO 2011/035527	(11) 2 500 806
(21) 10801184.2 (87) WO 2011/055129	(11) 2 499 854*	(21) 10805491.7 (87) WO 2011/058440	(11) 2 499 822*	(21) 10819686.6 (87) WO 2011/055479	(11) 2 500 624
(21) 10801277.4 (87) WO 2011/058556	(11) 2 498 924*	(21) 10805497.4 (87) WO 2011/058514	(11) 2 498 973*	(21) 10820707.7 (87) WO 2011/040592	(11) 2 501 041
(21) 10801370.7 (87) WO 2011/057609	(11) 2 499 728*	(21) 10805822.3 (87) WO 2011/058437	(11) 2 499 508*	(21) 10821549.2 (87) WO 2011/041940	(11) 2 500 798
(21) 10801374.9 (87) WO 2011/057630	(11) 2 498 595*	(21) 10807308.1 (87) WO 2011/057309	(11) 2 499 297*	(21) 10821550.0 (87) WO 2011/041941	(11) 2 500 799
(21) 10801377.2 (87) WO 2011/082768	(11) 2 498 956*	(21) 10807547.4 (87) WO 2011/058447	(11) 2 499 045*	(21) 10821554.2 (87) WO 2011/041945	(11) 2 500 802
(21) 10801566.0 (87) WO 2011/067254	(11) 2 499 568*	(21) 10807565.6 (87) WO 2011/059488	(11) 2 498 592*	(21) 10821681.3 (87) WO 2011/042918	(11) 2 499 147*

(21) 10822478.3 (87) WO 2011/044037	(11) 2 498 907*	(21) 10828066.0 (87) WO 2011/055505	(11) 2 500 889	(21) 10828399.5 (87) WO 2011/055841	(11) 2 501 167
(21) 10822849.5 (87) WO 2011/044592	(11) 2 499 877*	(21) 10828089.2 (87) WO 2011/055528	(11) 2 500 642	(21) 10828400.1 (87) WO 2011/055842	(11) 2 501 168
(21) 10823197.8 (87) WO 2011/045929	(11) 2 500 704	(21) 10828118.9 (87) WO 2011/055557	(11) 2 500 260	(21) 10828402.7 (87) WO 2011/055844	(11) 2 500 445
(21) 10823873.4 (87) WO 2011/046832	(11) 2 498 795*	(21) 10828120.5 (87) WO 2011/055559	(11) 2 501 017	(21) 10828403.5 (87) WO 2011/055845	(11) 2 500 916
(21) 10825091.1 (87) WO 2011/049245	(11) 2 500 092	(21) 10828123.9 (87) WO 2011/055562	(11) 2 500 453	(21) 10828404.3 (87) WO 2011/055846	(11) 2 499 923
(21) 10825831.0 (87) WO 2011/058373	(11) 2 498 777*	(21) 10828148.6 (87) WO 2011/055588	(11) 2 500 932	(21) 10828416.7 (87) WO 2011/055858	(11) 2 499 813*
(21) 10826046.4 (87) WO 2011/050683	(11) 2 500 818	(21) 10828154.4 (87) WO 2011/055594	(11) 2 500 582	(21) 10828461.3 (87) WO 2011/055926	(11) 2 499 756*
(21) 10827344.2 (87) WO 2011/053519	(11) 2 498 605*	(21) 10828156.9 (87) WO 2011/055596	(11) 2 500 374	(21) 10828515.6 (87) WO 2011/055980	(11) 2 500 350
(21) 10827674.2 (87) WO 2011/054011	(11) 2 498 814*	(21) 10828159.3 (87) WO 2011/055599	(11) 2 500 405	(21) 10828565.1 (87) WO 2011/056030	(11) 2 499 809*
(21) 10827698.1 (87) WO 2011/054025	(11) 2 498 880*	(21) 10828162.7 (87) WO 2011/055602	(11) 2 500 721	(21) 10828567.7 (87) WO 2011/056032	(11) 2 499 804*
(21) 10827731.0 (87) WO 2011/054058	(11) 2 499 536*	(21) 10828199.9 (87) WO 2011/055639	(11) 2 500 463	(21) 10828574.3 (87) WO 2011/056039	(11) 2 499 717*
(21) 10827734.4 (87) WO 2011/054061	(11) 2 499 404*	(21) 10828213.8 (87) WO 2011/055653	(11) 2 500 400	(21) 10828578.4 (87) WO 2011/056043	(11) 2 501 071
(21) 10827735.1 (87) WO 2011/054062	(11) 2 499 392*	(21) 10828218.7 (87) WO 2011/055658	(11) 2 500 715	(21) 10828579.2 (87) WO 2011/056044	(11) 2 499 776*
(21) 10827736.9 (87) WO 2011/054063	(11) 2 499 020*	(21) 10828221.1 (87) WO 2011/055661	(11) 2 500 695	(21) 10828581.8 (87) WO 2011/056046	(11) 2 499 757*
(21) 10827767.4 (87) WO 2011/054103	(11) 2 498 785*	(21) 10828222.9 (87) WO 2011/055662	(11) 2 500 696	(21) 10828584.2 (87) WO 2011/056049	(11) 2 499 921
(21) 10827783.1 (87) WO 2011/054169	(11) 2 500 565	(21) 10828260.9 (87) WO 2011/055700	(11) 2 499 975	(21) 10828597.4 (87) WO 2011/056079	(11) 2 499 041*
(21) 10827818.5 (87) WO 2011/054204	(11) 2 500 334	(21) 10828295.5 (87) WO 2011/055735	(11) 2 500 168	(21) 10828616.2 (87) WO 2011/056126	(11) 2 499 120*
(21) 10827849.0 (87) WO 2011/054235	(11) 2 500 751	(21) 10828348.2 (87) WO 2011/055789	(11) 2 499 920	(21) 10828676.6 (87) WO 2011/056239	(11) 2 499 449*
(21) 10827855.7 (87) WO 2011/054241	(11) 2 501 197	(21) 10828363.1 (87) WO 2011/055804	(11) 2 500 880	(21) 10828684.0 (87) WO 2011/056260	(11) 2 498 715*
(21) 10827876.3 (87) WO 2011/054262	(11) 2 500 968	(21) 10828370.6 (87) WO 2011/055812	(11) 2 500 999	(21) 10828700.4 (87) WO 2011/056280	(11) 2 498 836*
(21) 10827940.7 (87) WO 2011/054985	(11) 2 500 001	(21) 10828373.0 (87) WO 2011/055815	(11) 2 500 654	(21) 10828717.8 (87) WO 2011/056312	(11) 2 499 561*
(21) 10827950.6 (87) WO 2011/055001	(11) 2 499 325*	(21) 10828375.5 (87) WO 2011/055817	(11) 2 500 464	(21) 10828723.6 (87) WO 2011/056324	(11) 2 499 680*
(21) 10827963.9 (87) WO 2011/055022	(11) 2 498 987*	(21) 10828379.7 (87) WO 2011/055821	(11) 2 500 011	(21) 10828725.1 (87) WO 2011/056330	(11) 2 498 750*
(21) 10827994.4 (87) WO 2011/055238	(11) 2 499 862*	(21) 10828382.1 (87) WO 2011/055824	(11) 2 500 366	(21) 10828727.7 (87) WO 2011/056332	(11) 2 498 612*
(21) 10828020.7 (87) WO 2011/055368	(11) 2 498 704*	(21) 10828383.9 (87) WO 2011/055825	(11) 2 500 930	(21) 10828734.3 (87) WO 2011/056350	(11) 2 499 580*
(21) 10828027.2 (87) WO 2011/055390	(11) 2 499 224*	(21) 10828385.4 (87) WO 2011/055827	(11) 2 500 392	(21) 10828752.5 (87) WO 2011/056386	(11) 2 499 810*
(21) 10828032.2 (87) WO 2011/055469	(11) 2 499 970	(21) 10828388.8 (87) WO 2011/055830	(11) 2 500 902	(21) 10828791.3 (87) WO 2011/056444	(11) 2 499 516*
(21) 10828048.8 (87) WO 2011/055486	(11) 2 500 839	(21) 10828391.2 (87) WO 2011/055833	(11) 2 501 061	(21) 10828793.9 (87) WO 2011/056449	(11) 2 498 842*
(21) 10828056.1 (87) WO 2011/055494	(11) 2 500 644	(21) 10828398.7 (87) WO 2011/055840	(11) 2 501 199	(21) 10828794.7 (87) WO 2011/056451	(11) 2 498 690*

(21) 10828795.4 (87) WO 2011/056453	(11) 2 499 170*	(21) 10829271.5 (87) WO 2011/057245	(11) 2 498 688*	(21) 10829351.5 (87) WO 2011/057334	(11) 2 498 843*
(21) 10828928.1 (87) WO 2011/056707	(11) 2 498 695*	(21) 10829273.1 (87) WO 2011/057249	(11) 2 498 796*	(21) 10829352.3 (87) WO 2011/057335	(11) 2 498 844*
(21) 10828972.9 (87) WO 2011/056783	(11) 2 499 663*	(21) 10829274.9 (87) WO 2011/057250	(11) 2 499 494*	(21) 10829353.1 (87) WO 2011/057336	(11) 2 499 155*
(21) 10828973.7 (87) WO 2011/056785	(11) 2 498 818*	(21) 10829275.6 (87) WO 2011/057251	(11) 2 498 797*	(21) 10829354.9 (87) WO 2011/057337	(11) 2 499 004*
(21) 10829029.7 (87) WO 2011/056874	(11) 2 498 908*	(21) 10829276.4 (87) WO 2011/057252	(11) 2 498 683*	(21) 10829355.6 (87) WO 2011/057338	(11) 2 499 024*
(21) 10829032.1 (87) WO 2011/056881	(11) 2 498 909*	(21) 10829277.2 (87) WO 2011/057253	(11) 2 499 303*	(21) 10829356.4 (87) WO 2011/057339	(11) 2 499 514*
(21) 10829051.1 (87) WO 2011/056907	(11) 2 499 345*	(21) 10829278.0 (87) WO 2011/057255	(11) 2 499 710*	(21) 10829362.2 (87) WO 2011/057345	(11) 2 499 372*
(21) 10829053.7 (87) WO 2011/056909	(11) 2 499 351*	(21) 10829280.6 (87) WO 2011/057259	(11) 2 499 562*	(21) 10829363.0 (87) WO 2011/057346	(11) 2 499 839*
(21) 10829059.4 (87) WO 2011/056918	(11) 2 498 906*	(21) 10829282.2 (87) WO 2011/057263	(11) 2 499 688*	(21) 10829365.5 (87) WO 2011/057348	(11) 2 499 373*
(21) 10829069.3 (87) WO 2011/056937	(11) 2 499 606*	(21) 10829283.0 (87) WO 2011/057264	(11) 2 498 839*	(21) 10829367.1 (87) WO 2011/057350	(11) 2 499 249*
(21) 10829136.0 (87) WO 2011/057047	(11) 2 499 664*	(21) 10829285.5 (87) WO 2011/057266	(11) 2 498 903*	(21) 10829373.9 (87) WO 2011/057356	(11) 2 498 638*
(21) 10829138.6 (87) WO 2011/057053	(11) 2 499 039*	(21) 10829286.3 (87) WO 2011/057267	(11) 2 498 815*	(21) 10829375.4 (87) WO 2011/057358	(11) 2 499 354*
(21) 10829175.8 (87) WO 2011/057114	(11) 2 499 274*	(21) 10829287.1 (87) WO 2011/057268	(11) 2 499 421*	(21) 10829384.6 (87) WO 2011/057368	(11) 2 498 985*
(21) 10829185.7 (87) WO 2011/057131	(11) 2 498 763*	(21) 10829293.9 (87) WO 2011/057281	(11) 2 499 679*	(21) 10829386.1 (87) WO 2011/057371	(11) 2 501 140
(21) 10829187.3 (87) WO 2011/057133	(11) 2 498 764*	(21) 10829294.7 (87) WO 2011/057282	(11) 2 498 689*	(21) 10829388.7 (87) WO 2011/057375	(11) 2 500 071
(21) 10829190.7 (87) WO 2011/057137	(11) 2 498 673*	(21) 10829297.0 (87) WO 2011/057286	(11) 2 499 167*	(21) 10829389.5 (87) WO 2011/057376	(11) 2 499 981
(21) 10829216.0 (87) WO 2011/057173	(11) 2 499 611*	(21) 10829298.8 (87) WO 2011/057287	(11) 2 499 552*	(21) 10829390.3 (87) WO 2011/057380	(11) 2 499 265*
(21) 10829218.6 (87) WO 2011/057175	(11) 2 498 988*	(21) 10829301.0 (87) WO 2011/057290	(11) 2 498 645*	(21) 10829393.7 (87) WO 2011/057383	(11) 2 499 836*
(21) 10829223.6 (87) WO 2011/057181	(11) 2 498 723*	(21) 10829302.8 (87) WO 2011/057291	(11) 2 499 166*	(21) 10829400.0 (87) WO 2011/057390	(11) 2 499 889*
(21) 10829236.8 (87) WO 2011/057201	(11) 2 499 476*	(21) 10829304.4 (87) WO 2011/057293	(11) 2 499 296*	(21) 10829405.9 (87) WO 2011/057395	(11) 2 498 884*
(21) 10829242.6 (87) WO 2011/057208	(11) 2 498 781*	(21) 10829305.1 (87) WO 2011/057294	(11) 2 499 707*	(21) 10829411.7 (87) WO 2011/057401	(11) 2 498 925*
(21) 10829246.7 (87) WO 2011/057214	(11) 2 499 282*	(21) 10829306.9 (87) WO 2011/057295	(11) 2 499 213*	(21) 10829412.5 (87) WO 2011/057402	(11) 2 499 365*
(21) 10829257.4 (87) WO 2011/057226	(11) 2 499 696*	(21) 10829309.3 (87) WO 2011/057301	(11) 2 498 810*	(21) 10829414.1 (87) WO 2011/057404	(11) 2 499 887*
(21) 10829258.2 (87) WO 2011/057227	(11) 2 498 696*	(21) 10829313.5 (87) WO 2011/057305	(11) 2 498 661*	(21) 10829417.4 (87) WO 2011/057407	(11) 2 498 619*
(21) 10829259.0 (87) WO 2011/057228	(11) 2 498 660*	(21) 10829340.8 (87) WO 2011/057323	(11) 2 499 625*	(21) 10829418.2 (87) WO 2011/057408	(11) 2 498 620*
(21) 10829262.4 (87) WO 2011/057232	(11) 2 498 662*	(21) 10829343.2 (87) WO 2011/057326	(11) 2 498 794*	(21) 10829419.0 (87) WO 2011/057409	(11) 2 499 596*
(21) 10829264.0 (87) WO 2011/057236	(11) 2 499 184*	(21) 10829345.7 (87) WO 2011/057328	(11) 2 498 939*	(21) 10829421.6 (87) WO 2011/057411	(11) 2 499 485*
(21) 10829265.7 (87) WO 2011/057237	(11) 2 499 255*	(21) 10829349.9 (87) WO 2011/057332	(11) 2 499 123*	(21) 10829423.2 (87) WO 2011/057413	(11) 2 499 186*
(21) 10829267.3 (87) WO 2011/057240	(11) 2 498 828*	(21) 10829350.7 (87) WO 2011/057333	(11) 2 499 252*	(21) 10829427.3 (87) WO 2011/057420	(11) 2 500 561

(21) 10829430.7 (87) WO 2011/057465	(11) 2 500 882	(21) 10829604.7 (87) WO 2011/058503	(11) 2 499 210*	(21) 10829730.0 (87) WO 2011/058770	(11) 2 500 120
(21) 10829432.3 (87) WO 2011/057468	(11) 2 500 364	(21) 10829609.6 (87) WO 2011/058515	(11) 2 499 409*	(21) 10829738.3 (87) WO 2011/058778	(11) 2 500 084
(21) 10829433.1 (87) WO 2011/057469	(11) 2 500 365	(21) 10829614.6 (87) WO 2011/058537	(11) 2 499 505*	(21) 10829741.7 (87) WO 2011/058781	(11) 2 500 667
(21) 10829434.9 (87) WO 2011/057470	(11) 2 501 196	(21) 10829615.3 (87) WO 2011/058538	(11) 2 499 880*	(21) 10829743.3 (87) WO 2011/058783	(11) 2 500 800
(21) 10829490.1 (87) WO 2011/057526	(11) 2 501 097	(21) 10829622.9 (87) WO 2011/058558	(11) 2 499 236*	(21) 10829744.1 (87) WO 2011/058784	(11) 2 500 764
(21) 10829506.4 (87) WO 2011/057542	(11) 2 500 584	(21) 10829649.2 (87) WO 2011/058681	(11) 2 500 583	(21) 10829745.8 (87) WO 2011/058785	(11) 2 501 076
(21) 10829516.3 (87) WO 2011/057552	(11) 2 499 270*	(21) 10829657.5 (87) WO 2011/058689	(11) 2 500 474	(21) 10829758.1 (87) WO 2011/058798	(11) 2 501 062
(21) 10829519.7 (87) WO 2011/057555	(11) 2 499 059*	(21) 10829663.3 (87) WO 2011/058695	(11) 2 500 298	(21) 10829764.9 (87) WO 2011/058804	(11) 2 500 768
(21) 10829529.6 (87) WO 2011/057565	(11) 2 501 201	(21) 10829667.4 (87) WO 2011/058699	(11) 2 501 015	(21) 10829773.0 (87) WO 2011/058813	(11) 2 500 042
(21) 10829541.1 (87) WO 2011/057577	(11) 2 499 895	(21) 10829669.0 (87) WO 2011/058701	(11) 2 500 601	(21) 10829775.5 (87) WO 2011/058815	(11) 2 500 541
(21) 10829542.9 (87) WO 2011/057578	(11) 2 501 198	(21) 10829678.1 (87) WO 2011/058710	(11) 2 500 594	(21) 10829776.3 (87) WO 2011/058816	(11) 2 500 928
(21) 10829545.2 (87) WO 2011/057581	(11) 2 500 252	(21) 10829680.7 (87) WO 2011/058712	(11) 2 500 931	(21) 10829777.1 (87) WO 2011/058817	(11) 2 500 908
(21) 10829554.4 (87) WO 2011/057636	(11) 2 498 885*	(21) 10829682.3 (87) WO 2011/058714	(11) 2 501 088	(21) 10829778.9 (87) WO 2011/058818	(11) 2 501 172
(21) 10829557.7 (87) WO 2011/057640	(11) 2 498 888*	(21) 10829684.9 (87) WO 2011/058716	(11) 2 499 766*	(21) 10829780.5 (87) WO 2011/058820	(11) 2 501 180
(21) 10829558.5 (87) WO 2011/058201	(11) 2 499 905	(21) 10829686.4 (87) WO 2011/058721	(11) 2 500 424	(21) 10829784.7 (87) WO 2011/058824	(11) 2 498 923*
(21) 10829568.4 (87) WO 2011/058217	(11) 2 499 430*	(21) 10829688.0 (87) WO 2011/058723	(11) 2 500 449	(21) 10829788.8 (87) WO 2011/058828	(11) 2 500 447
(21) 10829569.2 (87) WO 2011/058218	(11) 2 499 429*	(21) 10829690.6 (87) WO 2011/058726	(11) 2 500 675	(21) 10829792.0 (87) WO 2011/058832	(11) 2 500 530
(21) 10829570.0 (87) WO 2011/058219	(11) 2 499 079*	(21) 10829701.1 (87) WO 2011/058737	(11) 2 500 942	(21) 10829796.1 (87) WO 2011/058836	(11) 2 500 862
(21) 10829571.8 (87) WO 2011/058220	(11) 2 498 622*	(21) 10829703.7 (87) WO 2011/058739	(11) 2 499 931	(21) 10829797.9 (87) WO 2011/058837	(11) 2 500 863
(21) 10829574.2 (87) WO 2011/058224	(11) 2 499 844*	(21) 10829707.8 (87) WO 2011/058746	(11) 2 500 315	(21) 10829798.7 (87) WO 2011/058838	(11) 2 501 131
(21) 10829575.9 (87) WO 2011/058226	(11) 2 499 805*	(21) 10829709.4 (87) WO 2011/058748	(11) 2 500 921	(21) 10829804.3 (87) WO 2011/058844	(11) 2 500 198
(21) 10829576.7 (87) WO 2011/058227	(11) 2 499 086*	(21) 10829713.6 (87) WO 2011/058752	(11) 2 500 901	(21) 10829808.4 (87) WO 2011/058848	(11) 2 500 571
(21) 10829577.5 (87) WO 2011/058228	(11) 2 499 864*	(21) 10829714.4 (87) WO 2011/058754	(11) 2 500 372	(21) 10829809.2 (87) WO 2011/058849	(11) 2 500 954
(21) 10829578.3 (87) WO 2011/058229	(11) 2 499 078*	(21) 10829715.1 (87) WO 2011/058755	(11) 2 500 295	(21) 10829814.2 (87) WO 2011/058854	(11) 2 500 681
(21) 10829579.1 (87) WO 2011/058230	(11) 2 499 087*	(21) 10829720.1 (87) WO 2011/058760	(11) 2 501 047	(21) 10829815.9 (87) WO 2011/058855	(11) 2 500 143
(21) 10829583.3 (87) WO 2011/058400	(11) 2 498 816*	(21) 10829721.9 (87) WO 2011/058761	(11) 2 501 018	(21) 10829816.7 (87) WO 2011/058856	(11) 2 500 218
(21) 10829585.8 (87) WO 2011/058404	(11) 2 499 892*	(21) 10829723.5 (87) WO 2011/058763	(11) 2 500 344	(21) 10829817.5 (87) WO 2011/058857	(11) 2 501 150
(21) 10829593.2 (87) WO 2011/058428	(11) 2 499 633*	(21) 10829727.6 (87) WO 2011/058767	(11) 2 500 426	(21) 10829818.3 (87) WO 2011/058858	(11) 2 500 540
(21) 10829596.5 (87) WO 2011/058439	(11) 2 499 192*	(21) 10829729.2 (87) WO 2011/058769	(11) 2 500 121	(21) 10829820.9 (87) WO 2011/058860	(11) 2 500 634

(21) 10829828.2 (87) WO 2011/058868	(11) 2 500 048	(21) 10829916.5 (87) WO 2011/058957	(11) 2 501 207	(21) 10829989.2 (87) WO 2011/059030	(11) 2 500 444
(21) 10829829.0 (87) WO 2011/058869	(11) 2 500 953	(21) 10829918.1 (87) WO 2011/058959	(11) 2 499 924	(21) 10829992.6 (87) WO 2011/059033	(11) 2 500 483
(21) 10829832.4 (87) WO 2011/058872	(11) 2 500 980	(21) 10829919.9 (87) WO 2011/058960	(11) 2 500 625	(21) 10829993.4 (87) WO 2011/059034	(11) 2 501 045
(21) 10829846.4 (87) WO 2011/058886	(11) 2 498 910*	(21) 10829922.3 (87) WO 2011/058963	(11) 2 500 342	(21) 10829996.7 (87) WO 2011/059037	(11) 2 500 038
(21) 10829852.2 (87) WO 2011/058892	(11) 2 501 027	(21) 10829923.1 (87) WO 2011/058964	(11) 2 499 915	(21) 10829997.5 (87) WO 2011/059038	(11) 2 500 943
(21) 10829855.5 (87) WO 2011/058895	(11) 2 500 144	(21) 10829924.9 (87) WO 2011/058965	(11) 2 500 913	(21) 10829998.3 (87) WO 2011/059039	(11) 2 500 394
(21) 10829856.3 (87) WO 2011/058896	(11) 2 501 063	(21) 10829925.6 (87) WO 2011/058966	(11) 2 500 317	(21) 10829999.1 (87) WO 2011/059040	(11) 2 500 569
(21) 10829857.1 (87) WO 2011/058897	(11) 2 501 132	(21) 10829926.4 (87) WO 2011/058967	(11) 2 500 761	(21) 10830000.5 (87) WO 2011/059041	(11) 2 500 316
(21) 10829858.9 (87) WO 2011/058898	(11) 2 500 170	(21) 10829927.2 (87) WO 2011/058968	(11) 2 500 451	(21) 10830002.1 (87) WO 2011/059043	(11) 2 500 388
(21) 10829860.5 (87) WO 2011/058900	(11) 2 499 967	(21) 10829930.6 (87) WO 2011/058971	(11) 2 499 955	(21) 10830011.2 (87) WO 2011/059052	(11) 2 500 606
(21) 10829862.1 (87) WO 2011/058902	(11) 2 500 333	(21) 10829931.4 (87) WO 2011/058972	(11) 2 501 169	(21) 10830012.0 (87) WO 2011/059053	(11) 2 500 020
(21) 10829867.0 (87) WO 2011/058907	(11) 2 500 215	(21) 10829932.2 (87) WO 2011/058973	(11) 2 499 956	(21) 10830013.8 (87) WO 2011/059054	(11) 2 499 910
(21) 10829869.6 (87) WO 2011/058909	(11) 2 500 886	(21) 10829939.7 (87) WO 2011/058980	(11) 2 500 403	(21) 10830017.9 (87) WO 2011/059058	(11) 2 499 934
(21) 10829873.8 (87) WO 2011/058914	(11) 2 500 380	(21) 10829941.3 (87) WO 2011/058982	(11) 2 500 029	(21) 10830018.7 (87) WO 2011/059059	(11) 2 500 543
(21) 10829878.7 (87) WO 2011/058919	(11) 2 500 399	(21) 10829942.1 (87) WO 2011/058983	(11) 2 500 083	(21) 10830019.5 (87) WO 2011/059060	(11) 2 501 195
(21) 10829881.1 (87) WO 2011/058922	(11) 2 500 118	(21) 10829943.9 (87) WO 2011/058984	(11) 2 500 003	(21) 10830022.9 (87) WO 2011/059063	(11) 2 500 012
(21) 10829882.9 (87) WO 2011/058923	(11) 2 500 022	(21) 10829944.7 (87) WO 2011/058985	(11) 2 499 933	(21) 10830023.7 (87) WO 2011/059064	(11) 2 500 548
(21) 10829883.7 (87) WO 2011/058924	(11) 2 500 680	(21) 10829945.4 (87) WO 2011/058986	(11) 2 499 974	(21) 10830027.8 (87) WO 2011/059068	(11) 2 501 064
(21) 10829885.2 (87) WO 2011/058926	(11) 2 500 166	(21) 10829950.4 (87) WO 2011/058991	(11) 2 501 190	(21) 10830028.6 (87) WO 2011/059069	(11) 2 500 089
(21) 10829890.2 (87) WO 2011/058931	(11) 2 500 655	(21) 10829959.5 (87) WO 2011/059000	(11) 2 500 346	(21) 10830029.4 (87) WO 2011/059070	(11) 2 500 955
(21) 10829896.9 (87) WO 2011/058937	(11) 2 500 370	(21) 10829960.3 (87) WO 2011/059001	(11) 2 500 554	(21) 10830032.8 (87) WO 2011/059073	(11) 2 500 348
(21) 10829899.3 (87) WO 2011/058940	(11) 2 500 225	(21) 10829961.1 (87) WO 2011/059002	(11) 2 501 121	(21) 10830035.1 (87) WO 2011/059076	(11) 2 500 101
(21) 10829901.7 (87) WO 2011/058942	(11) 2 500 125	(21) 10829963.7 (87) WO 2011/059004	(11) 2 500 893	(21) 10830039.3 (87) WO 2011/059083	(11) 2 500 975
(21) 10829907.4 (87) WO 2011/058948	(11) 2 499 972	(21) 10829973.6 (87) WO 2011/059014	(11) 2 500 866	(21) 10830043.5 (87) WO 2011/059087	(11) 2 500 970
(21) 10829910.8 (87) WO 2011/058951	(11) 2 499 901	(21) 10829978.5 (87) WO 2011/059019	(11) 2 500 590	(21) 10830058.3 (87) WO 2011/059102	(11) 2 500 456
(21) 10829911.6 (87) WO 2011/058952	(11) 2 500 929	(21) 10829979.3 (87) WO 2011/059020	(11) 2 500 332	(21) 10830059.1 (87) WO 2011/059103	(11) 2 500 926
(21) 10829912.4 (87) WO 2011/058953	(11) 2 500 110	(21) 10829980.1 (87) WO 2011/059021	(11) 2 500 345	(21) 10830060.9 (87) WO 2011/059104	(11) 2 499 659*
(21) 10829914.0 (87) WO 2011/058955	(11) 2 500 106	(21) 10829982.7 (87) WO 2011/059023	(11) 2 500 969	(21) 10830061.7 (87) WO 2011/059105	(11) 2 500 318
(21) 10829915.7 (87) WO 2011/058956	(11) 2 499 973	(21) 10829986.8 (87) WO 2011/059027	(11) 2 500 010	(21) 10830062.5 (87) WO 2011/059110	(11) 2 500 034

(21) 10830064.1 (87) WO 2011/059112	(11) 2 500 425	(21) 10830193.8 (87) WO 2011/059261	(11) 2 499 834*	(21) 10830282.9 (87) WO 2011/059389	(11) 2 498 642*
(21) 10830068.2 (87) WO 2011/059116	(11) 2 500 075	(21) 10830198.7 (87) WO 2011/059266	(11) 2 499 835*	(21) 10830284.5 (87) WO 2011/059391	(11) 2 499 298*
(21) 10830071.6 (87) WO 2011/059138	(11) 2 500 457	(21) 10830204.3 (87) WO 2011/059272	(11) 2 499 783*	(21) 10830285.2 (87) WO 2011/059392	(11) 2 499 299*
(21) 10830072.4 (87) WO 2011/059139	(11) 2 501 051	(21) 10830205.0 (87) WO 2011/059273	(11) 2 499 792*	(21) 10830286.0 (87) WO 2011/059393	(11) 2 499 300*
(21) 10830077.3 (87) WO 2011/059144	(11) 2 501 156	(21) 10830206.8 (87) WO 2011/059274	(11) 2 499 793*	(21) 10830287.8 (87) WO 2011/059394	(11) 2 499 301*
(21) 10830081.5 (87) WO 2011/059148	(11) 2 500 027	(21) 10830207.6 (87) WO 2011/059275	(11) 2 499 612*	(21) 10830295.1 (87) WO 2011/059408	(11) 2 498 835*
(21) 10830082.3 (87) WO 2011/059149	(11) 2 500 028	(21) 10830208.4 (87) WO 2011/059276	(11) 2 499 613*	(21) 10830302.5 (87) WO 2011/059468	(11) 2 499 694*
(21) 10830111.0 (87) WO 2011/059178	(11) 2 499 537*	(21) 10830210.0 (87) WO 2011/059278	(11) 2 499 977	(21) 10830309.0 (87) WO 2011/059476	(11) 2 499 814*
(21) 10830115.1 (87) WO 2011/059182	(11) 2 499 551*	(21) 10830218.3 (87) WO 2011/059286	(11) 2 499 780*	(21) 10830316.5 (87) WO 2011/059485	(11) 2 499 478*
(21) 10830116.9 (87) WO 2011/059183	(11) 2 499 848*	(21) 10830219.1 (87) WO 2011/059287	(11) 2 499 845*	(21) 10830317.3 (87) WO 2011/059487	(11) 2 498 708*
(21) 10830120.1 (87) WO 2011/059187	(11) 2 501 056	(21) 10830220.9 (87) WO 2011/059288	(11) 2 499 846*	(21) 10830318.1 (87) WO 2011/059489	(11) 2 499 631*
(21) 10830121.9 (87) WO 2011/059188	(11) 2 501 181	(21) 10830221.7 (87) WO 2011/059289	(11) 2 499 828*	(21) 10830319.9 (87) WO 2011/059490	(11) 2 499 260*
(21) 10830124.3 (87) WO 2011/059191	(11) 2 499 708*	(21) 10830223.3 (87) WO 2011/059291	(11) 2 499 794*	(21) 10830322.3 (87) WO 2011/059495	(11) 2 498 881*
(21) 10830126.8 (87) WO 2011/059193	(11) 2 499 832*	(21) 10830239.9 (87) WO 2011/059308	(11) 2 499 850*	(21) 10830327.2 (87) WO 2011/059501	(11) 2 498 878*
(21) 10830134.2 (87) WO 2011/059201	(11) 2 499 815*	(21) 10830246.4 (87) WO 2011/059338	(11) 2 499 329*	(21) 10830330.6 (87) WO 2011/059505	(11) 2 499 247*
(21) 10830137.5 (87) WO 2011/059204	(11) 2 500 967	(21) 10830247.2 (87) WO 2011/059339	(11) 2 499 080*	(21) 10830332.2 (87) WO 2011/059507	(11) 2 499 107*
(21) 10830152.4 (87) WO 2011/059220	(11) 2 499 817*	(21) 10830248.0 (87) WO 2011/059341	(11) 2 499 272*	(21) 10830338.9 (87) WO 2011/059514	(11) 2 499 082*
(21) 10830156.5 (87) WO 2011/059224	(11) 2 499 512*	(21) 10830249.8 (87) WO 2011/059344	(11) 2 499 417*	(21) 10830341.3 (87) WO 2011/059526	(11) 2 499 416*
(21) 10830161.5 (87) WO 2011/059229	(11) 2 499 866*	(21) 10830251.4 (87) WO 2011/059346	(11) 2 498 853*	(21) 10830346.2 (87) WO 2011/059531	(11) 2 498 868*
(21) 10830166.4 (87) WO 2011/059234	(11) 2 501 126	(21) 10830265.4 (87) WO 2011/059371	(11) 2 499 052*	(21) 10830349.6 (87) WO 2011/059535	(11) 2 499 567*
(21) 10830176.3 (87) WO 2011/059244	(11) 2 499 816*	(21) 10830267.0 (87) WO 2011/059373	(11) 2 499 869*	(21) 10830350.4 (87) WO 2011/059537	(11) 2 499 548*
(21) 10830182.1 (87) WO 2011/059250	(11) 2 499 875*	(21) 10830271.2 (87) WO 2011/059377	(11) 2 499 713*	(21) 10830362.9 (87) WO 2011/059551	(11) 2 499 563*
(21) 10830183.9 (87) WO 2011/059251	(11) 2 500 966	(21) 10830274.6 (87) WO 2011/059381	(11) 2 499 071*	(21) 10830365.2 (87) WO 2011/059558	(11) 2 498 981*
(21) 10830184.7 (87) WO 2011/059252	(11) 2 500 373	(21) 10830275.3 (87) WO 2011/059382	(11) 2 499 586*	(21) 10830368.6 (87) WO 2011/059562	(11) 2 499 582*
(21) 10830185.4 (87) WO 2011/059253	(11) 2 501 019	(21) 10830276.1 (87) WO 2011/059383	(11) 2 499 480*	(21) 10830369.4 (87) WO 2011/059567	(11) 2 499 332*
(21) 10830189.6 (87) WO 2011/059257	(11) 2 499 820*	(21) 10830277.9 (87) WO 2011/059384	(11) 2 499 840*	(21) 10830370.2 (87) WO 2011/059568	(11) 2 499 750*
(21) 10830190.4 (87) WO 2011/059258	(11) 2 499 824*	(21) 10830278.7 (87) WO 2011/059385	(11) 2 498 812*	(21) 10830372.8 (87) WO 2011/059572	(11) 2 498 882*
(21) 10830191.2 (87) WO 2011/059259	(11) 2 499 833*	(21) 10830279.5 (87) WO 2011/059386	(11) 2 498 964*	(21) 10830380.1 (87) WO 2011/059588	(11) 2 499 569*
(21) 10830192.0 (87) WO 2011/059260	(11) 2 499 819*	(21) 10830280.3 (87) WO 2011/059387	(11) 2 499 475*	(21) 10830381.9 (87) WO 2011/059589	(11) 2 499 703*

(21) 10830382.7 (87) WO 2011/059593	(11) 2 498 745*	(21) 10830540.0 (87) WO 2011/059874	(11) 2 499 825*	(21) 10830619.2 (87) WO 2011/060013	(11) 2 498 717*
(21) 10830383.5 (87) WO 2011/059595	(11) 2 499 564*	(21) 10830548.3 (87) WO 2011/059894	(11) 2 498 669*	(21) 10830620.0 (87) WO 2011/060016	(11) 2 499 584*
(21) 10830384.3 (87) WO 2011/059601	(11) 2 498 787*	(21) 10830550.9 (87) WO 2011/059896	(11) 2 499 519*	(21) 10830621.8 (87) WO 2011/060017	(11) 2 499 686*
(21) 10830386.8 (87) WO 2011/059606	(11) 2 499 096*	(21) 10830553.3 (87) WO 2011/059899	(11) 2 498 712*	(21) 10830624.2 (87) WO 2011/060021	(11) 2 499 273*
(21) 10830388.4 (87) WO 2011/059610	(11) 2 498 608*	(21) 10830560.8 (87) WO 2011/059908	(11) 2 498 859*	(21) 10830627.5 (87) WO 2011/060025	(11) 2 499 091*
(21) 10830389.2 (87) WO 2011/059611	(11) 2 499 639*	(21) 10830566.5 (87) WO 2011/059920	(11) 2 499 241*	(21) 10830631.7 (87) WO 2011/060033	(11) 2 499 677*
(21) 10830391.8 (87) WO 2011/059615	(11) 2 499 441*	(21) 10830570.7 (87) WO 2011/059929	(11) 2 499 526*	(21) 10830632.5 (87) WO 2011/060034	(11) 2 499 269*
(21) 10830394.2 (87) WO 2011/059624	(11) 2 498 709*	(21) 10830572.3 (87) WO 2011/059932	(11) 2 499 546*	(21) 10830639.0 (87) WO 2011/060043	(11) 2 499 386*
(21) 10830395.9 (87) WO 2011/059625	(11) 2 499 204*	(21) 10830575.6 (87) WO 2011/059942	(11) 2 499 211*	(21) 10830641.6 (87) WO 2011/060048	(11) 2 499 235*
(21) 10830406.4 (87) WO 2011/059652	(11) 2 498 697*	(21) 10830576.4 (87) WO 2011/059943	(11) 2 499 408*	(21) 10830642.4 (87) WO 2011/060049	(11) 2 499 145*
(21) 10830407.2 (87) WO 2011/059653	(11) 2 498 698*	(21) 10830578.0 (87) WO 2011/059947	(11) 2 499 661*	(21) 10830646.5 (87) WO 2011/060056	(11) 2 498 869*
(21) 10830421.3 (87) WO 2011/059687	(11) 2 498 732*	(21) 10830579.8 (87) WO 2011/059949	(11) 2 499 177*	(21) 10830648.1 (87) WO 2011/060059	(11) 2 499 588*
(21) 10830424.7 (87) WO 2011/059693	(11) 2 499 687*	(21) 10830580.6 (87) WO 2011/059952	(11) 2 499 238*	(21) 10830650.7 (87) WO 2011/060061	(11) 2 498 647*
(21) 10830431.2 (87) WO 2011/059716	(11) 2 498 666*	(21) 10830581.4 (87) WO 2011/059953	(11) 2 498 846*	(21) 10830651.5 (87) WO 2011/060062	(11) 2 498 700*
(21) 10830432.0 (87) WO 2011/059717	(11) 2 499 443*	(21) 10830582.2 (87) WO 2011/059954	(11) 2 498 625*	(21) 10830654.9 (87) WO 2011/060066	(11) 2 498 731*
(21) 10830469.2 (87) WO 2011/059768	(11) 2 499 777*	(21) 10830583.0 (87) WO 2011/059956	(11) 2 499 734*	(21) 10830655.6 (87) WO 2011/060067	(11) 2 499 212*
(21) 10830471.8 (87) WO 2011/059770	(11) 2 499 787*	(21) 10830588.9 (87) WO 2011/059965	(11) 2 499 072*	(21) 10830656.4 (87) WO 2011/060069	(11) 2 499 245*
(21) 10830473.4 (87) WO 2011/059773	(11) 2 499 784*	(21) 10830590.5 (87) WO 2011/059968	(11) 2 498 847*	(21) 10830659.8 (87) WO 2011/060072	(11) 2 499 097*
(21) 10830474.2 (87) WO 2011/059774	(11) 2 499 778*	(21) 10830591.3 (87) WO 2011/059969	(11) 2 499 151*	(21) 10830660.6 (87) WO 2011/060073	(11) 2 498 699*
(21) 10830475.9 (87) WO 2011/059775	(11) 2 499 578*	(21) 10830592.1 (87) WO 2011/059970	(11) 2 498 866*	(21) 10830661.4 (87) WO 2011/060074	(11) 2 499 697*
(21) 10830481.7 (87) WO 2011/059788	(11) 2 499 601*	(21) 10830593.9 (87) WO 2011/059971	(11) 2 498 874*	(21) 10830662.2 (87) WO 2011/060075	(11) 2 499 706*
(21) 10830484.1 (87) WO 2011/059793	(11) 2 499 821*	(21) 10830596.2 (87) WO 2011/059977	(11) 2 499 587*	(21) 10830663.0 (87) WO 2011/060076	(11) 2 499 256*
(21) 10830522.8 (87) WO 2011/059844	(11) 2 498 917*	(21) 10830600.2 (87) WO 2011/059984	(11) 2 499 517*	(21) 10830665.5 (87) WO 2011/060079	(11) 2 498 798*
(21) 10830524.4 (87) WO 2011/059846	(11) 2 499 818*	(21) 10830601.0 (87) WO 2011/059985	(11) 2 498 837*	(21) 10830666.3 (87) WO 2011/060080	(11) 2 499 261*
(21) 10830526.9 (87) WO 2011/059849	(11) 2 499 422*	(21) 10830602.8 (87) WO 2011/059986	(11) 2 498 857*	(21) 10830667.1 (87) WO 2011/060081	(11) 2 499 522*
(21) 10830527.7 (87) WO 2011/059852	(11) 2 499 049*	(21) 10830603.6 (87) WO 2011/059988	(11) 2 499 385*	(21) 10830668.9 (87) WO 2011/060082	(11) 2 498 701*
(21) 10830528.5 (87) WO 2011/059854	(11) 2 499 066*	(21) 10830604.4 (87) WO 2011/059990	(11) 2 499 452*	(21) 10830669.7 (87) WO 2011/060083	(11) 2 498 792*
(21) 10830536.8 (87) WO 2011/059866	(11) 2 498 772*	(21) 10830608.5 (87) WO 2011/059994	(11) 2 499 201*	(21) 10830670.5 (87) WO 2011/060084	(11) 2 498 602*
(21) 10830537.6 (87) WO 2011/059867	(11) 2 499 632*	(21) 10830611.9 (87) WO 2011/059998	(11) 2 499 207*	(21) 10830671.3 (87) WO 2011/060085	(11) 2 499 515*

(21) 10830672.1 (87) WO 2011/060086	(11) 2 499 191*	(21) 10830731.5 (87) WO 2011/060168	(11) 2 499 267*	(21) 10830812.3 (87) WO 2011/060293	(11) 2 499 171*
(21) 10830676.2 (87) WO 2011/060090	(11) 2 499 276*	(21) 10830732.3 (87) WO 2011/060169	(11) 2 499 266*	(21) 10830814.9 (87) WO 2011/060295	(11) 2 498 607*
(21) 10830677.0 (87) WO 2011/060091	(11) 2 499 674*	(21) 10830733.1 (87) WO 2011/060170	(11) 2 499 093*	(21) 10830815.6 (87) WO 2011/060296	(11) 2 498 667*
(21) 10830678.8 (87) WO 2011/060092	(11) 2 499 681*	(21) 10830738.0 (87) WO 2011/060183	(11) 2 499 355*	(21) 10830816.4 (87) WO 2011/060297	(11) 2 499 134*
(21) 10830679.6 (87) WO 2011/060093	(11) 2 498 807*	(21) 10830740.6 (87) WO 2011/060186	(11) 2 499 447*	(21) 10830818.0 (87) WO 2011/060304	(11) 2 499 195*
(21) 10830684.6 (87) WO 2011/060100	(11) 2 499 239*	(21) 10830743.0 (87) WO 2011/060191	(11) 2 498 679*	(21) 10830821.4 (87) WO 2011/060308	(11) 2 499 182*
(21) 10830686.1 (87) WO 2011/060103	(11) 2 498 733*	(21) 10830744.8 (87) WO 2011/060192	(11) 2 498 668*	(21) 10830822.2 (87) WO 2011/060312	(11) 2 498 831*
(21) 10830689.5 (87) WO 2011/060107	(11) 2 499 230*	(21) 10830751.3 (87) WO 2011/060204	(11) 2 498 849*	(21) 10830827.1 (87) WO 2011/060324	(11) 2 498 670*
(21) 10830694.5 (87) WO 2011/060119	(11) 2 498 703*	(21) 10830755.4 (87) WO 2011/060210	(11) 2 498 598*	(21) 10830829.7 (87) WO 2011/060327	(11) 2 498 713*
(21) 10830696.0 (87) WO 2011/060121	(11) 2 499 435*	(21) 10830759.6 (87) WO 2011/060214	(11) 2 499 305*	(21) 10830830.5 (87) WO 2011/060328	(11) 2 499 486*
(21) 10830697.8 (87) WO 2011/060122	(11) 2 499 461*	(21) 10830760.4 (87) WO 2011/060219	(11) 2 498 644*	(21) 10830831.3 (87) WO 2011/060330	(11) 2 498 603*
(21) 10830702.6 (87) WO 2011/060129	(11) 2 498 755*	(21) 10830764.6 (87) WO 2011/060227	(11) 2 499 413*	(21) 10830834.7 (87) WO 2011/060333	(11) 2 498 799*
(21) 10830703.4 (87) WO 2011/060130	(11) 2 499 579*	(21) 10830767.9 (87) WO 2011/060231	(11) 2 499 581*	(21) 10830835.4 (87) WO 2011/060334	(11) 2 498 848*
(21) 10830705.9 (87) WO 2011/060134	(11) 2 499 577*	(21) 10830770.3 (87) WO 2011/060234	(11) 2 499 046*	(21) 10830836.2 (87) WO 2011/060335	(11) 2 499 851*
(21) 10830707.5 (87) WO 2011/060140	(11) 2 499 747*	(21) 10830773.7 (87) WO 2011/060237	(11) 2 498 677*	(21) 10830840.4 (87) WO 2011/060340	(11) 2 499 879*
(21) 10830710.9 (87) WO 2011/060143	(11) 2 499 662*	(21) 10830775.2 (87) WO 2011/060240	(11) 2 499 262*	(21) 10830843.8 (87) WO 2011/060345	(11) 2 499 034*
(21) 10830712.5 (87) WO 2011/060145	(11) 2 499 504*	(21) 10830777.8 (87) WO 2011/060242	(11) 2 499 165*	(21) 10830848.7 (87) WO 2011/060350	(11) 2 499 628*
(21) 10830714.1 (87) WO 2011/060148	(11) 2 499 779*	(21) 10830778.6 (87) WO 2011/060243	(11) 2 499 074*	(21) 10830861.0 (87) WO 2011/060364	(11) 2 498 840*
(21) 10830715.8 (87) WO 2011/060149	(11) 2 499 670*	(21) 10830780.2 (87) WO 2011/060247	(11) 2 499 676*	(21) 10830866.9 (87) WO 2011/060371	(11) 2 498 803*
(21) 10830716.6 (87) WO 2011/060150	(11) 2 498 633*	(21) 10830782.8 (87) WO 2011/060252	(11) 2 499 234*	(21) 10830867.7 (87) WO 2011/060372	(11) 2 498 804*
(21) 10830720.8 (87) WO 2011/060154	(11) 2 499 403*	(21) 10830784.4 (87) WO 2011/060257	(11) 2 499 565*	(21) 10830869.3 (87) WO 2011/060378	(11) 2 499 575*
(21) 10830721.6 (87) WO 2011/060155	(11) 2 498 997*	(21) 10830785.1 (87) WO 2011/060260	(11) 2 498 808*	(21) 10830872.7 (87) WO 2011/060381	(11) 2 499 242*
(21) 10830722.4 (87) WO 2011/060157	(11) 2 499 479*	(21) 10830787.7 (87) WO 2011/060262	(11) 2 498 782*	(21) 10830874.3 (87) WO 2011/060385	(11) 2 499 827*
(21) 10830723.2 (87) WO 2011/060158	(11) 2 498 863*	(21) 10830790.1 (87) WO 2011/060265	(11) 2 499 356*	(21) 10830875.0 (87) WO 2011/060387	(11) 2 499 500*
(21) 10830724.0 (87) WO 2011/060159	(11) 2 499 615*	(21) 10830795.0 (87) WO 2011/060272	(11) 2 499 159*	(21) 10830876.8 (87) WO 2011/060388	(11) 2 499 748*
(21) 10830725.7 (87) WO 2011/060161	(11) 2 499 200*	(21) 10830798.4 (87) WO 2011/060276	(11) 2 499 406*	(21) 10830877.6 (87) WO 2011/060389	(11) 2 498 611*
(21) 10830726.5 (87) WO 2011/060162	(11) 2 498 606*	(21) 10830806.5 (87) WO 2011/060285	(11) 2 499 566*	(21) 10830878.4 (87) WO 2011/060390	(11) 2 498 820*
(21) 10830727.3 (87) WO 2011/060163	(11) 2 499 012*	(21) 10830807.3 (87) WO 2011/060286	(11) 2 499 419*	(21) 10830879.2 (87) WO 2011/060391	(11) 2 498 609*
(21) 10830728.1 (87) WO 2011/060164	(11) 2 499 084*	(21) 10830811.5 (87) WO 2011/060292	(11) 2 498 900*	(21) 10830880.0 (87) WO 2011/060392	(11) 2 498 610*

(21) 10830937.8 (87) WO 2011/074253	(11) 2 500 397	(21) 10846916.4 (87) WO 2011/107629	(11) 2 500 328	(21) 11002248.0 (87) WO 2011/107629	(11) 2 500 698
(21) 10831596.1 (87) WO 2011/062202	(11) 2 500 322	(21) 10847166.5 (87) WO 2011/151867	(11) 2 501 125	(21) 11003354.5 (87) WO 2011/151867	(11) 2 500 234
(21) 10831846.0 (87) WO 2011/062502	(11) 2 499 062*	(21) 10847238.2 (87) WO 2011/109980	(11) 2 500 843	(21) 11003355.2 (87) WO 2011/109980	(11) 2 500 227
(21) 10833129.9 (87) WO 2011/065283	(11) 2 500 860	(21) 10847700.1 (87) WO 2011/113231	(11) 2 501 171	(21) 11004548.1 (87) WO 2011/113231	(11) 2 500 621
(21) 10833756.9 (87) WO 2011/066082	(11) 2 499 263*	(21) 10849716.5 (87) WO 2011/127707	(11) 2 501 203	(21) 11004596.0 (87) WO 2011/127707	(11) 2 500 617
(21) 10834239.5 (87) WO 2011/066806	(11) 2 501 072	(21) 10850087.7 (87) WO 2011/130954	(11) 2 501 177	(21) 11006797.2 (87) WO 2011/130954	(11) 2 500 622
(21) 10834813.7 (87) WO 2011/068413	(11) 2 498 616*	(21) 10852777.1 (87) WO 2011/153786	(11) 2 500 822	(21) 11007241.0 (87) WO 2011/153786	(11) 2 500 979
(21) 10835455.6 (87) WO 2011/069420	(11) 2 501 129	(21) 10855123.5 (87) WO 2012/044334	(11) 2 498 711*	(21) 11008132.0 (87) WO 2012/044334	(11) 2 500 776
(21) 10835677.5 (87) WO 2011/070750	(11) 2 500 686	(21) 10857442.7 (87) WO 2012/037728	(11) 2 499 665*	(21) 11009854.8 (87) WO 2012/037728	(11) 2 500 868
(21) 10835679.1 (87) WO 2011/070752	(11) 2 500 773	(21) 10858780.9 (87) WO 2012/054066	(11) 2 499 574*	(21) 11009878.7 (87) WO 2012/054066	(11) 2 500 184
(21) 10837015.6 (87) WO 2011/072578	(11) 2 499 770*	(21) 10859431.8 (87) WO 2012/064340	(11) 2 498 774*	(21) 11009933.0 (87) WO 2012/064340	(11) 2 500 197
(21) 10837249.1 (87) WO 2011/074214	(11) 2 500 167	(21) 10859881.4 (87) WO 2012/078128	(11) 2 499 518*	(21) 11010313.2 (87) WO 2012/078128	(11) 2 499 946
(21) 10837334.1 (87) WO 2011/074304	(11) 2 500 770	(21) 11001949.4 (87) WO 2011/074304	(11) 2 500 253	(21) 11075051.0 (87) WO 2011/074304	(11) 2 500 165
(21) 10838585.7 (87) WO 2011/076022	(11) 2 501 098	(21) 11002064.1 (87) WO 2011/076022	(11) 2 500 142	(21) 11155455.6 (87) WO 2011/076022	(11) 2 501 149
(21) 10838587.3 (87) WO 2011/076024	(11) 2 501 084	(21) 11002067.4 (87) WO 2011/076024	(11) 2 500 610	(21) 11155708.8 (87) WO 2011/076024	(11) 2 500 492
(21) 10838641.8 (87) WO 2011/076078	(11) 2 501 053	(21) 11002070.8 (87) WO 2011/076078	(11) 2 500 574	(21) 11157388.7 (87) WO 2011/076078	(11) 2 500 872
(21) 10839072.5 (87) WO 2011/077836	(11) 2 500 632	(21) 11002071.6 (87) WO 2011/077836	(11) 2 500 575	(21) 11157619.5 (87) WO 2011/077836	(11) 2 499 912
(21) 10839156.6 (87) WO 2011/077921	(11) 2 501 151	(21) 11002072.4 (87) WO 2011/077921	(11) 2 500 576	(21) 11157678.1 (87) WO 2011/077921	(11) 2 500 558
(21) 10839354.7 (87) WO 2011/078124	(11) 2 500 855	(21) 11002073.2 (87) WO 2011/078124	(11) 2 500 577	(21) 11157794.6 (87) WO 2011/078124	(11) 2 500 837
(21) 10839446.1 (87) WO 2011/078216	(11) 2 501 154	(21) 11002074.0 (87) WO 2011/078216	(11) 2 500 578	(21) 11157843.1 (87) WO 2011/078216	(11) 2 499 911
(21) 10841794.0 (87) WO 2011/110795	(11) 2 498 992*	(21) 11002074.0 (87) WO 2011/110795	(11) 2 500 578	(21) 11157947.0 (87) WO 2011/110795	(11) 2 500 349
(21) 10842888.9 (87) WO 2011/085605	(11) 2 501 046	(21) 11002077.3 (87) WO 2011/085605	(11) 2 500 486	(21) 11157986.8 (87) WO 2011/085605	(11) 2 500 434
(21) 10844649.3 (87) WO 2011/092892	(11) 2 500 771	(21) 11002079.9 (87) WO 2011/092892	(11) 2 500 103	(21) 11157994.2 (87) WO 2011/092892	(11) 2 499 894
(21) 10844846.5 (87) WO 2011/093840	(11) 2 499 643*	(21) 11002088.0 (87) WO 2011/093840	(11) 2 500 113	(21) 11157999.1 (87) WO 2011/093840	(11) 2 499 985
(21) 10844923.2 (87) WO 2011/093938	(11) 2 499 645*	(21) 11002089.8 (87) WO 2011/093938	(11) 2 500 676	(21) 11158005.6 (87) WO 2011/093938	(11) 2 501 165
(21) 10845602.1 (87) WO 2011/097932	(11) 2 500 831	(21) 11002117.7 (87) WO 2011/097932	(11) 2 499 922	(21) 11158034.6 (87) WO 2011/097932	(11) 2 501 014
(21) 10845612.0 (87) WO 2011/098622	(11) 2 500 672	(21) 11002134.2 (87) WO 2011/098622	(11) 2 500 189	(21) 11158044.5 (87) WO 2011/098622	(11) 2 500 669
(21) 10845613.8 (87) WO 2011/098623	(11) 2 500 673	(21) 11002141.7 (87) WO 2011/098623	(11) 2 500 674	(21) 11158049.4 (87) WO 2011/098623	(11) 2 500 549
(21) 10846516.2 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 312	(21) 11002143.3 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 412	(21) 11158053.6 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 314
		(21) 11002145.8 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 035	(21) 11158072.6 (87) WO 2011/104851	(11) 2 501 170
		(21) 11002150.8 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 393	(21) 11158074.2 (87) WO 2011/104851	(11) 2 501 080
		(21) 11002165.6 (87) WO 2011/104851	(11) 2 501 042	(21) 11158105.4 (87) WO 2011/104851	(11) 2 499 937
		(21) 11002189.6 (87) WO 2011/104851	(11) 2 501 133	(21) 11158113.8 (87) WO 2011/104851	(11) 2 499 951
		(21) 11002196.1 (87) WO 2011/104851	(11) 2 499 954	(21) 11158116.1 (87) WO 2011/104851	(11) 2 501 183
		(21) 11002197.9 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 957	(21) 11158133.6 (87) WO 2011/104851	(11) 2 501 111
		(21) 11002206.8 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 494	(21) 11158136.9 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 070
		(21) 11002207.6 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 614	(21) 11158137.7 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 094
		(21) 11002217.5 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 060	(21) 11158142.7 (87) WO 2011/104851	(11) 2 501 127
		(21) 11002218.3 (87) WO 2011/104851	(11) 2 499 932	(21) 11158149.2 (87) WO 2011/104851	(11) 2 501 157
		(21) 11002219.1 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 476	(21) 11158156.7 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 495
		(21) 11002229.0 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 077	(21) 11158159.1 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 796
		(21) 11002236.5 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 230	(21) 11158160.9 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 746
				(21) 11158176.5 (87) WO 2011/104851	(11) 2 501 079
				(21) 11158177.3 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 788
				(21) 11158183.1 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 629
				(21) 11158188.0 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 864
				(21) 11158191.4 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 072
				(21) 11158195.5 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 095
				(21) 11158206.0 (87) WO 2011/104851	(11) 2 500 739

(21) 11158207.8	(11) 2 500 705	(21) 11158637.6	(11) 2 501 024	(21) 11158915.6	(11) 2 500 898
(21) 11158225.0	(11) 2 501 148	(21) 11158648.3	(11) 2 499 900	(21) 11158916.4	(11) 2 500 894
(21) 11158248.2	(11) 2 501 035	(21) 11158654.1	(11) 2 500 938	(21) 11158922.2	(11) 2 499 963
(21) 11158252.4	(11) 2 500 823	(21) 11158660.8	(11) 2 500 867	(21) 11158962.8	(11) 2 500 857
(21) 11158262.3	(11) 2 500 053	(21) 11158663.2	(11) 2 500 376	(21) 11159795.1	(11) 2 500 878
(21) 11158268.0	(11) 2 500 648	(21) 11158681.4	(11) 2 500 741	(21) 11163575.1	(11) 2 500 592
(21) 11158280.5	(11) 2 501 008	(21) 11158682.2	(11) 2 500 472	(21) 11164464.7	(11) 2 500 254
(21) 11158282.1	(11) 2 500 603	(21) 11158687.1	(11) 2 500 512	(21) 11164656.8	(11) 2 500 199
(21) 11158285.4	(11) 2 501 023	(21) 11158692.1	(11) 2 500 073	(21) 11165647.6	(11) 2 500 961
(21) 11158288.8	(11) 2 501 002	(21) 11158693.9	(11) 2 500 951	(21) 11165694.8	(11) 2 500 585
(21) 11158298.7	(11) 2 500 102	(21) 11158694.7	(11) 2 500 742	(21) 11166088.2	(11) 2 501 016
(21) 11158327.4	(11) 2 499 927	(21) 11158698.8	(11) 2 500 952	(21) 11166781.2	(11) 2 500 637
(21) 11158356.3	(11) 2 500 722	(21) 11158699.6	(11) 2 500 724	(21) 11167221.8	(11) 2 500 808
(21) 11158377.9	(11) 2 500 914	(21) 11158700.2	(11) 2 500 978	(21) 11168258.9	(11) 2 500 180
(21) 11158408.2	(11) 2 500 050	(21) 11158707.7	(11) 2 501 057	(21) 11168271.2	(11) 2 500 181
(21) 11158410.8	(11) 2 500 244	(21) 11158708.5	(11) 2 499 942	(21) 11169506.0	(11) 2 501 089
(21) 11158411.6	(11) 2 500 728	(21) 11158711.9	(11) 2 501 152	(21) 11171059.6	(11) 2 501 117
(21) 11158419.9	(11) 2 500 250	(21) 11158720.0	(11) 2 500 887	(21) 11172411.8	(11) 2 500 604
(21) 11158426.4	(11) 2 500 151	(21) 11158729.1	(11) 2 500 725	(21) 11172607.1	(11) 2 500 098
(21) 11158427.2	(11) 2 500 504	(21) 11158731.7	(11) 2 501 187	(21) 11172647.7	(11) 2 500 248
(21) 11158456.1	(11) 2 500 134	(21) 11158734.1	(11) 2 501 065	(21) 11172981.0	(11) 2 501 043
(21) 11158457.9	(11) 2 500 528	(21) 11158736.6	(11) 2 500 597	(21) 11173752.4	(11) 2 499 961
(21) 11158458.7	(11) 2 500 135	(21) 11158737.4	(11) 2 501 188	(21) 11173753.2	(11) 2 499 962
(21) 11158461.1	(11) 2 500 550	(21) 11158738.2	(11) 2 500 579	(21) 11173755.7	(11) 2 499 964
(21) 11158471.0	(11) 2 501 114	(21) 11158739.0	(11) 2 501 087	(21) 11173756.5	(11) 2 499 960
(21) 11158474.4	(11) 2 500 090	(21) 11158771.3	(11) 2 499 986	(21) 11176407.2	(11) 2 500 809
(21) 11158475.1	(11) 2 500 909	(21) 11158772.1	(11) 2 500 493	(21) 11176686.1	(11) 2 500 044
(21) 11158476.9	(11) 2 500 892	(21) 11158785.3	(11) 2 500 807	(21) 11176687.9	(11) 2 500 045
(21) 11158480.1	(11) 2 501 052	(21) 11158805.9	(11) 2 499 907	(21) 11176688.7	(11) 2 500 046
(21) 11158510.5	(11) 2 500 231	(21) 11158806.7	(11) 2 499 908	(21) 11176690.3	(11) 2 500 047
(21) 11158514.7	(11) 2 500 226	(21) 11158808.3	(11) 2 500 484	(21) 11176692.9	(11) 2 500 402
(21) 11158515.4	(11) 2 500 232	(21) 11158809.1	(11) 2 499 928	(21) 11177061.6	(11) 2 500 939
(21) 11158519.6	(11) 2 500 229	(21) 11158823.2	(11) 2 500 367	(21) 11178239.7	(11) 2 500 959
(21) 11158521.2	(11) 2 500 233	(21) 11158833.1	(11) 2 500 777	(21) 11178253.8	(11) 2 500 803
(21) 11158532.9	(11) 2 500 292	(21) 11158836.4	(11) 2 500 435	(21) 11179744.5	(11) 2 501 103
(21) 11158534.5	(11) 2 500 146	(21) 11158839.8	(11) 2 500 623	(21) 11179745.2	(11) 2 500 824
(21) 11158535.2	(11) 2 500 473	(21) 11158847.1	(11) 2 500 138	(21) 11180289.8	(11) 2 500 341
(21) 11158539.4	(11) 2 501 001	(21) 11158853.9	(11) 2 500 383	(21) 11180492.8	(11) 2 500 745
(21) 11158547.7	(11) 2 500 454	(21) 11158855.4	(11) 2 500 324	(21) 11180561.0	(11) 2 500 258
(21) 11158549.3	(11) 2 501 010	(21) 11158859.6	(11) 2 500 515	(21) 11180566.9	(11) 2 501 104
(21) 11158567.5	(11) 2 501 093	(21) 11158861.2	(11) 2 500 036	(21) 11180870.5	(11) 2 500 825
(21) 11158568.3	(11) 2 501 094	(21) 11158864.6	(11) 2 500 163	(21) 11181204.6	(11) 2 500 301
(21) 11158569.1	(11) 2 501 095	(21) 11158865.3	(11) 2 501 040	(21) 11183690.4	(11) 2 500 032
(21) 11158584.0	(11) 2 500 009	(21) 11158872.9	(11) 2 500 309	(21) 11184472.6	(11) 2 500 846
(21) 11158593.1	(11) 2 500 026	(21) 11158880.2	(11) 2 500 598	(21) 11184992.3	(11) 2 500 021
(21) 11158598.0	(11) 2 500 002	(21) 11158888.5	(11) 2 500 154	(21) 11185696.9	(11) 2 500 766
(21) 11158605.3	(11) 2 500 511	(21) 11158890.1	(11) 2 500 091	(21) 11185849.4	(11) 2 500 783
(21) 11158606.1	(11) 2 500 740	(21) 11158897.6	(11) 2 500 410	(21) 11186112.6	(11) 2 500 080
(21) 11158614.5	(11) 2 501 099	(21) 11158911.5	(11) 2 499 989	(21) 11186996.2	(11) 2 500 692

(21) 11187322.0	(11) 2 501 160	(21) 11305308.6	(11) 2 500 849	(21) 11731353.6	(11) 2 498 635*
(21) 11187344.4	(11) 2 500 031	(21) 11305311.0	(11) 2 500 157	(87) WO 2012/007474	
(21) 11187394.9	(11) 2 500 018	(21) 11305417.5	(11) 2 501 011	(21) 11731355.1	(11) 2 498 637*
(21) 11188038.1	(11) 2 500 411	(21) 11305532.1	(11) 2 501 026	(87) WO 2012/007476	
(21) 11188510.9	(11) 2 501 115	(21) 11352003.5	(11) 2 501 048	(21) 11738576.5	(11) 2 501 034
(21) 11188593.5	(11) 2 500 581	(21) 11352004.3	(11) 2 501 049	(87) WO 2012/093503	
(21) 11188781.6	(11) 2 500 147	(21) 11354026.4	(11) 2 500 925	(21) 11740976.3	(11) 2 499 040*
(21) 11189510.8	(11) 2 501 204	(21) 11360012.6	(11) 2 500 977	(87) WO 2012/001406	
(21) 11190656.6	(11) 2 500 182	(21) 11382067.4	(11) 2 500 870	(21) 11744073.5	(11) 2 498 876*
(21) 11191037.8	(11) 2 501 119	(21) 11382068.2	(11) 2 500 670	(87) WO 2012/001661	
(21) 11191761.3	(11) 2 500 368	(21) 11382069.0	(11) 2 499 913	(21) 11749724.8	(11) 2 498 718*
(21) 11192179.7	(11) 2 500 319	(21) 11382071.6	(11) 2 500 992	(87) WO 2012/000681	
(21) 11193263.8	(11) 2 500 906	(21) 11382072.4	(11) 2 500 016	(21) 11751691.4	(11) 2 499 589*
(21) 11193878.3	(11) 2 499 938	(21) 11382320.7	(11) 2 500 636	(87) WO 2012/021307	
(21) 11194041.7	(11) 2 500 156	(21) 11400021.9	(11) 2 500 693	(21) 11755136.6	(11) 2 499 543*
(21) 11195772.6	(11) 2 500 205	(21) 11425062.4	(11) 2 500 323	(87) WO 2012/017419	
(21) 11196209.8	(11) 2 500 428	(21) 11425064.0	(11) 2 499 947	(21) 11758088.6	(11) 2 499 286*
(21) 11250301.6	(11) 2 501 105	(21) 11425065.7	(11) 2 500 299	(87) WO 2011/160614	
(21) 11250737.1	(11) 2 500 733	(21) 11425066.5	(11) 2 500 269	(21) 11760156.7	(11) 2 499 289*
(21) 11275153.2	(11) 2 500 910	(21) 11450034.1	(11) 2 500 869	(87) WO 2011/119744	
(21) 11290105.3	(11) 2 501 192	(21) 11450037.4	(11) 2 500 888	(21) 11765675.1	(11) 2 500 222
(21) 11290124.4	(11) 2 500 933	(21) 11464001.4	(11) 2 500 828	(87) WO 2011/125775	
(21) 11290129.3	(11) 2 501 068	(21) 11701106.4	(11) 2 499 723*	(21) 11768372.2	(11) 2 501 174
(21) 11290131.9	(11) 2 501 000	(87) WO 2011/092156		(87) WO 2011/127760	
(21) 11290137.6	(11) 2 500 285	(21) 11701224.5	(11) 2 499 420*	(21) 11768403.5	(11) 2 501 164
(21) 11290138.4	(11) 2 500 033	(87) WO 2011/089103		(87) WO 2011/127791	
(21) 11290139.2	(11) 2 500 436	(21) 11701367.2	(11) 2 499 428*	(21) 11781901.1	(11) 2 499 196*
(21) 11290142.6	(11) 2 501 163	(87) WO 2011/089069		(87) WO 2012/054395	
(21) 11305256.7	(11) 2 501 106	(21) 11701785.5	(11) 2 499 883*	(21) 11790945.7	(11) 2 498 911*
(21) 11305273.2	(11) 2 500 884	(87) WO 2011/098334		(87) WO 2012/079965	
(21) 11305274.0	(11) 2 500 236	(21) 11701839.0	(11) 2 499 656*	(21) 11795049.3	(11) 2 501 166
(21) 11305275.7	(11) 2 501 037	(87) WO 2011/104104		(87) WO 2011/157083	
(21) 11305276.5	(11) 2 500 379	(21) 11703199.7	(11) 2 499 426*	(21) 11799963.1	(11) 2 499 856*
(21) 11305277.3	(11) 2 500 848	(87) WO 2011/104102		(87) WO 2012/000032	
(21) 11305278.1	(11) 2 500 832	(21) 11703363.9	(11) 2 500 976	(21) 11799977.1	(11) 2 499 859*
(21) 11305279.9	(11) 2 501 120	(87) WO 2012/042917		(87) WO 2012/000046	
(21) 11305280.7	(11) 2 501 107	(21) 11704904.9	(11) 2 499 806*	(21) 11800895.2	(11) 2 500 054
(21) 11305281.5	(11) 2 500 856	(87) WO 2012/060892		(87) WO 2012/002433	
(21) 11305286.4	(11) 2 499 965	(21) 11709080.3	(11) 2 499 652*	(21) 11808102.5	(11) 2 498 628*
(21) 11305290.6	(11) 2 501 200	(87) WO 2011/117067		(87) WO 2012/092087	
(21) 11305294.8	(11) 2 500 640	(21) 11709671.9	(11) 2 499 671*	(21) 11814868.3	(11) 2 498 663*
(21) 11305295.5	(11) 2 500 645	(87) WO 2011/117073		(87) WO 2012/018293	
(21) 11305297.1	(11) 2 500 593	(21) 11711402.5	(11) 2 499 711*	(21) 11820925.3	(11) 2 499 797*
(21) 11305298.9	(11) 2 501 081	(87) WO 2011/115657		(87) WO 2012/027793	
(21) 11305299.7	(11) 2 501 136	(21) 11717533.1	(11) 2 499 885*	(21) 11827763.1	(11) 2 499 330*
(21) 11305300.3	(11) 2 500 833	(87) WO 2011/141282		(87) WO 2012/099585	
(21) 11305301.1	(11) 2 501 054	(21) 11719148.6	(11) 2 499 704*	(21) 11829638.3	(11) 2 500 965
(21) 11305302.9	(11) 2 501 055	(87) WO 2011/107075		(87) WO 2012/044132	
(21) 11305303.7	(11) 2 500 052	(21) 11719893.7	(11) 2 499 058*	(21) 11830100.1	(11) 2 499 725*
		(87) WO 2011/111062		(87) WO 2012/074847	
		(21) 11722301.6	(11) 2 499 739*	(21) 11833858.1	(11) 2 499 758*
		(87) WO 2011/134635		(87) WO 2012/051952	
		(21) 11730983.1	(11) 2 498 636*	(21) 11835500.7	(11) 2 500 066
		(87) WO 2012/007472		(87) WO 2012/055226	
				(21) 11838990.7	(11) 2 499 916
				(87) WO 2012/077721	
				(21) 11843307.7	(11) 2 501 186
				(87) WO 2012/068952	

(21) 11847594.6	(11) 2 501 202	(21) 12001486.5	(11) 2 501 020	(21) 12001780.1	(11) 2 500 844
(87) WO 2012/075935		(21) 12001511.0	(11) 2 500 487	(21) 12001797.5	(11) 2 500 560
(21) 12000111.0	(11) 2 500 810	(21) 12001515.1	(11) 2 501 205	(21) 12001806.4	(11) 2 500 714
(21) 12000357.9	(11) 2 500 612	(21) 12001533.4	(11) 2 500 202	(21) 12001810.6	(11) 2 500 627
(21) 12000370.2	(11) 2 500 155	(21) 12001547.4	(11) 2 501 077	(21) 12001818.9	(11) 2 499 936
(21) 12000420.5	(11) 2 499 995	(21) 12001548.2	(11) 2 501 078	(21) 12001819.7	(11) 2 500 408
(21) 12000713.3	(11) 2 500 203	(21) 12001551.6	(11) 2 500 917	(21) 12001841.1	(11) 2 499 982
(21) 12000749.7	(11) 2 501 003	(21) 12001563.1	(11) 2 501 108	(21) 12001845.2	(11) 2 499 978
(21) 12000761.2	(11) 2 500 265	(21) 12001564.9	(11) 2 501 109	(21) 12001926.0	(11) 2 500 008
(21) 12000799.2	(11) 2 501 009	(21) 12001567.2	(11) 2 501 143	(21) 12002217.3	(11) 2 500 427
(21) 12000802.4	(11) 2 500 078	(21) 12001574.8	(11) 2 500 327	(21) 12002665.3	(11) 2 500 130
(21) 12000893.3	(11) 2 500 126	(21) 12001585.4	(11) 2 499 897	(21) 12002850.1	(11) 2 500 429
(21) 12000899.0	(11) 2 500 452	(21) 12001591.2	(11) 2 500 711	(21) 12003566.2	(11) 2 501 124
(21) 12000945.1	(11) 2 500 865	(21) 12001592.0	(11) 2 500 712	(21) 12003635.5	(11) 2 500 477
(21) 12001027.7	(11) 2 500 726	(21) 12001606.8	(11) 2 501 030	(21) 12003638.9	(11) 2 501 193
(21) 12001048.3	(11) 2 500 216	(21) 12001612.6	(11) 2 500 507	(21) 12003766.8	(11) 2 501 194
(21) 12001063.2	(11) 2 500 993	(21) 12001620.9	(11) 2 500 212	(21) 12003913.6	(11) 2 500 377
(21) 12001082.2	(11) 2 500 514	(21) 12001633.2	(11) 2 500 691	(21) 12004051.4	(11) 2 500 224
(21) 12001106.9	(11) 2 500 995	(21) 12001637.3	(11) 2 500 124	(21) 12004409.4	(11) 2 500 128
(21) 12001107.7	(11) 2 500 985	(21) 12001663.9	(11) 2 500 668	(21) 12004441.7	(11) 2 500 293
(21) 12001108.5	(11) 2 500 991	(21) 12001664.7	(11) 2 499 935	(21) 12004452.4	(11) 2 500 727
(21) 12001109.3	(11) 2 500 996	(21) 12001670.4	(11) 2 500 775	(21) 12004528.1	(11) 2 500 441
(21) 12001111.9	(11) 2 500 997	(21) 12001674.6	(11) 2 500 890	(21) 12004530.7	(11) 2 500 960
(21) 12001116.8	(11) 2 500 122	(21) 12001677.9	(11) 2 499 990	(21) 12150339.5	(11) 2 500 958
(21) 12001161.4	(11) 2 500 158	(21) 12001682.9	(11) 2 500 498	(21) 12150471.6	(11) 2 500 962
(21) 12001203.4	(11) 2 501 116	(21) 12001693.6	(11) 2 500 717	(21) 12150885.7	(11) 2 500 302
(21) 12001219.0	(11) 2 500 469	(21) 12001695.1	(11) 2 500 608	(21) 12151015.0	(11) 2 500 186
(21) 12001220.8	(11) 2 500 470	(21) 12001700.9	(11) 2 500 628	(21) 12151068.9	(11) 2 500 638
(21) 12001245.5	(11) 2 500 148	(21) 12001704.1	(11) 2 500 467	(21) 12151481.4	(11) 2 500 465
(21) 12001247.1	(11) 2 500 339	(21) 12001706.6	(11) 2 500 133	(21) 12151506.8	(11) 2 500 580
(21) 12001271.1	(11) 2 500 459	(21) 12001709.0	(11) 2 500 683	(21) 12151539.9	(11) 2 500 854
(21) 12001272.9	(11) 2 499 950	(21) 12001710.8	(11) 2 500 785	(21) 12151546.4	(11) 2 500 659
(21) 12001277.8	(11) 2 500 249	(21) 12001712.4	(11) 2 500 649	(21) 12151773.4	(11) 2 501 050
(21) 12001315.6	(11) 2 501 112	(21) 12001716.5	(11) 2 500 213	(21) 12151826.0	(11) 2 499 969
(21) 12001332.1	(11) 2 500 501	(21) 12001719.9	(11) 2 500 562	(21) 12151956.5	(11) 2 501 005
(21) 12001347.9	(11) 2 500 533	(21) 12001723.1	(11) 2 500 057	(21) 12151963.1	(11) 2 501 006
(21) 12001355.2	(11) 2 500 987	(21) 12001727.2	(11) 2 499 906	(21) 12152072.0	(11) 2 500 109
(21) 12001356.0	(11) 2 500 984	(21) 12001728.0	(11) 2 500 595	(21) 12152119.9	(11) 2 500 145
(21) 12001362.8	(11) 2 500 811	(21) 12001730.6	(11) 2 500 482	(21) 12152205.6	(11) 2 500 964
(21) 12001368.5	(11) 2 500 790	(21) 12001731.4	(11) 2 500 246	(21) 12152212.2	(11) 2 500 616
(21) 12001371.9	(11) 2 500 294	(21) 12001734.8	(11) 2 500 665	(21) 12152222.1	(11) 2 499 898
(21) 12001374.3	(11) 2 500 172	(21) 12001737.1	(11) 2 500 013	(21) 12152322.9	(11) 2 500 437
(21) 12001384.2	(11) 2 500 082	(21) 12001740.5	(11) 2 500 282	(21) 12152361.7	(11) 2 500 607
(21) 12001405.5	(11) 2 500 762	(21) 12001741.3	(11) 2 500 496	(21) 12152393.0	(11) 2 500 206
(21) 12001408.9	(11) 2 500 442	(21) 12001754.6	(11) 2 501 191	(21) 12152394.8	(11) 2 500 207
(21) 12001440.2	(11) 2 500 973	(21) 12001763.7	(11) 2 500 160	(21) 12152429.2	(11) 2 500 061
(21) 12001446.9	(11) 2 501 085	(21) 12001769.4	(11) 2 499 953	(21) 12152646.1	(11) 2 500 891
(21) 12001455.0	(11) 2 500 555	(21) 12001771.0	(11) 2 500 679	(21) 12152679.2	(11) 2 500 208
(21) 12001467.5	(11) 2 500 934	(21) 12001773.6	(11) 2 500 068	(21) 12152869.9	(11) 2 500 509

(21) 12152990.3	(11) 2 500 173	(21) 12156042.9	(11) 2 500 983	(21) 12157629.2	(11) 2 500 381
(21) 12153037.2	(11) 2 501 086	(21) 12156053.6	(11) 2 501 007	(21) 12157630.0	(11) 2 500 689
(21) 12153132.1	(11) 2 500 663	(21) 12156146.8	(11) 2 500 360	(21) 12157674.8	(11) 2 500 192
(21) 12153274.1	(11) 2 500 572	(21) 12156157.5	(11) 2 500 835	(21) 12157699.5	(11) 2 500 677
(21) 12153276.6	(11) 2 500 573	(21) 12156169.0	(11) 2 500 395	(21) 12157705.0	(11) 2 500 845
(21) 12153423.4	(11) 2 500 200	(21) 12156255.7	(11) 2 500 647	(21) 12157706.8	(11) 2 500 596
(21) 12153425.9	(11) 2 500 201	(21) 12156277.1	(11) 2 500 174	(21) 12157819.9	(11) 2 500 389
(21) 12153454.9	(11) 2 501 021	(21) 12156284.7	(11) 2 499 919	(21) 12157851.2	(11) 2 500 287
(21) 12153483.8	(11) 2 499 999	(21) 12156328.2	(11) 2 501 138	(21) 12157866.0	(11) 2 501 211
(21) 12153558.7	(11) 2 500 306	(21) 12156360.5	(11) 2 500 602	(21) 12157867.8	(11) 2 500 406
(21) 12153602.3	(11) 2 500 605	(21) 12156451.2	(11) 2 499 926	(21) 12157915.5	(11) 2 500 329
(21) 12153640.3	(11) 2 500 998	(21) 12156462.9	(11) 2 500 059	(21) 12157923.9	(11) 2 500 274
(21) 12153641.1	(11) 2 499 971	(21) 12156520.4	(11) 2 500 786	(21) 12157928.8	(11) 2 500 275
(21) 12153660.1	(11) 2 500 586	(21) 12156584.0	(11) 2 500 161	(21) 12157930.4	(11) 2 500 881
(21) 12153810.2	(11) 2 500 527	(21) 12156603.8	(11) 2 500 115	(21) 12158002.1	(11) 2 499 988
(21) 12153882.1	(11) 2 500 288	(21) 12156605.3	(11) 2 500 117	(21) 12158003.9	(11) 2 500 096
(21) 12153885.4	(11) 2 501 073	(21) 12156674.9	(11) 2 500 141	(21) 12158004.7	(11) 2 500 772
(21) 12154139.5	(11) 2 501 059	(21) 12156716.8	(11) 2 500 538	(21) 12158010.4	(11) 2 500 522
(21) 12154171.8	(11) 2 500 861	(21) 12156739.0	(11) 2 500 375	(21) 12158146.6	(11) 2 500 836
(21) 12154190.8	(11) 2 500 927	(21) 12156812.5	(11) 2 500 557	(21) 12158153.2	(11) 2 500 678
(21) 12154221.1	(11) 2 500 587	(21) 12156845.5	(11) 2 500 660	(21) 12158160.7	(11) 2 500 523
(21) 12154230.2	(11) 2 500 489	(21) 12156847.1	(11) 2 500 015	(21) 12158176.3	(11) 2 500 152
(21) 12154245.0	(11) 2 500 296	(21) 12156874.5	(11) 2 500 661	(21) 12158180.5	(11) 2 500 290
(21) 12154267.4	(11) 2 500 446	(21) 12156932.1	(11) 2 499 976	(21) 12158189.6	(11) 2 500 291
(21) 12154460.5	(11) 2 500 526	(21) 12156940.4	(11) 2 500 423	(21) 12158202.7	(11) 2 499 893
(21) 12154639.4	(11) 2 500 850	(21) 12156965.1	(11) 2 500 531	(21) 12158222.5	(11) 2 500 731
(21) 12154696.4	(11) 2 500 720	(21) 12157025.3	(11) 2 501 175	(21) 12158223.3	(11) 2 500 516
(21) 12154715.2	(11) 2 500 475	(21) 12157046.9	(11) 2 500 217	(21) 12158226.6	(11) 2 500 876
(21) 12155057.8	(11) 2 500 542	(21) 12157048.5	(11) 2 500 162	(21) 12158269.6	(11) 2 500 744
(21) 12155079.2	(11) 2 500 164	(21) 12157086.5	(11) 2 499 957	(21) 12158283.7	(11) 2 500 051
(21) 12155119.6	(11) 2 500 460	(21) 12157102.0	(11) 2 500 448	(21) 12158303.3	(11) 2 500 734
(21) 12155296.2	(11) 2 500 086	(21) 12157130.1	(11) 2 500 918	(21) 12158357.9	(11) 2 500 185
(21) 12155322.6	(11) 2 501 067	(21) 12157186.3	(11) 2 500 532	(21) 12158367.8	(11) 2 500 789
(21) 12155347.3	(11) 2 500 129	(21) 12157211.9	(11) 2 500 923	(21) 12158374.4	(11) 2 500 266
(21) 12155360.6	(11) 2 499 996	(21) 12157227.5	(11) 2 500 570	(21) 12158376.9	(11) 2 500 950
(21) 12155361.4	(11) 2 500 347	(21) 12157250.7	(11) 2 499 993	(21) 12158391.8	(11) 2 500 643
(21) 12155377.0	(11) 2 500 149	(21) 12157252.3	(11) 2 500 461	(21) 12158437.9	(11) 2 500 196
(21) 12155439.8	(11) 2 501 147	(21) 12157254.9	(11) 2 500 462	(21) 12158483.3	(11) 2 500 209
(21) 12155463.8	(11) 2 500 559	(21) 12157308.3	(11) 2 500 450	(21) 12158494.0	(11) 2 500 974
(21) 12155555.1	(11) 2 499 994	(21) 12157310.9	(11) 2 500 738	(21) 12158498.1	(11) 2 500 521
(21) 12155603.9	(11) 2 500 041	(21) 12157340.6	(11) 2 500 289	(21) 12158499.9	(11) 2 500 127
(21) 12155695.5	(11) 2 500 685	(21) 12157341.4	(11) 2 500 063	(21) 12158500.4	(11) 2 500 656
(21) 12155716.9	(11) 2 500 769	(21) 12157443.8	(11) 2 501 141	(21) 12158501.2	(11) 2 500 520
(21) 12155734.2	(11) 2 500 491	(21) 12157468.5	(11) 2 500 885	(21) 12158509.5	(11) 2 500 175
(21) 12155863.9	(11) 2 500 718	(21) 12157486.7	(11) 2 500 043	(21) 12158511.1	(11) 2 500 949
(21) 12155882.9	(11) 2 500 529	(21) 12157488.3	(11) 2 500 994	(21) 12158516.0	(11) 2 500 651
(21) 12155884.5	(11) 2 500 907	(21) 12157498.2	(11) 2 500 922	(21) 12158528.5	(11) 2 500 303
(21) 12155935.5	(11) 2 500 119	(21) 12157526.0	(11) 2 500 506	(21) 12158531.9	(11) 2 500 517
(21) 12155999.1	(11) 2 500 819	(21) 12157602.9	(11) 2 500 518	(21) 12158540.0	(11) 2 500 990

(21) 12158546.7	(11) 2 500 896	(21) 12158996.4	(11) 2 500 108	(21) 12159327.1	(11) 2 500 407
(21) 12158619.2	(11) 2 500 267	(21) 12158999.8	(11) 2 500 682	(21) 12159330.5	(11) 2 500 284
(21) 12158620.0	(11) 2 500 710	(21) 12159001.2	(11) 2 501 038	(21) 12159335.4	(11) 2 500 404
(21) 12158621.8	(11) 2 500 707	(21) 12159011.1	(11) 2 500 177	(21) 12159351.1	(11) 2 501 100
(21) 12158623.4	(11) 2 501 036	(21) 12159014.5	(11) 2 501 044	(21) 12159355.2	(11) 2 500 709
(21) 12158631.7	(11) 2 500 241	(21) 12159018.6	(11) 2 500 564	(21) 12159356.0	(11) 2 500 335
(21) 12158632.5	(11) 2 500 765	(21) 12159027.7	(11) 2 500 237	(21) 12159362.8	(11) 2 500 945
(21) 12158636.6	(11) 2 501 082	(21) 12159048.3	(11) 2 500 737	(21) 12159364.4	(11) 2 500 566
(21) 12158692.9	(11) 2 500 956	(21) 12159051.7	(11) 2 500 611	(21) 12159367.7	(11) 2 500 620
(21) 12158693.7	(11) 2 500 804	(21) 12159054.1	(11) 2 500 139	(21) 12159368.5	(11) 2 500 687
(21) 12158694.5	(11) 2 500 915	(21) 12159069.9	(11) 2 500 490	(21) 12159370.1	(11) 2 501 004
(21) 12158699.4	(11) 2 500 963	(21) 12159075.6	(11) 2 500 310	(21) 12159376.8	(11) 2 500 905
(21) 12158701.8	(11) 2 500 801	(21) 12159085.5	(11) 2 500 000	(21) 12159382.6	(11) 2 500 190
(21) 12158705.9	(11) 2 500 183	(21) 12159102.8	(11) 2 499 902	(21) 12159383.4	(11) 2 500 497
(21) 12158717.4	(11) 2 499 980	(21) 12159121.8	(11) 2 500 815	(21) 12159385.9	(11) 2 500 706
(21) 12158724.0	(11) 2 500 136	(21) 12159125.9	(11) 2 500 816	(21) 12159386.7	(11) 2 500 797
(21) 12158725.7	(11) 2 500 812	(21) 12159126.7	(11) 2 500 946	(21) 12159388.3	(11) 2 500 754
(21) 12158731.5	(11) 2 499 966	(21) 12159129.1	(11) 2 500 795	(21) 12159395.8	(11) 2 500 247
(21) 12158747.1	(11) 2 501 029	(21) 12159136.6	(11) 2 500 755	(21) 12159398.2	(11) 2 500 251
(21) 12158749.7	(11) 2 500 220	(21) 12159143.2	(11) 2 500 546	(21) 12159400.6	(11) 2 500 591
(21) 12158769.5	(11) 2 500 630	(21) 12159146.5	(11) 2 500 791	(21) 12159401.4	(11) 2 500 589
(21) 12158779.4	(11) 2 500 820	(21) 12159147.3	(11) 2 501 012	(21) 12159404.8	(11) 2 500 079
(21) 12158780.2	(11) 2 500 305	(21) 12159152.3	(11) 2 500 256	(21) 12159409.7	(11) 2 500 982
(21) 12158781.0	(11) 2 501 032	(21) 12159155.6	(11) 2 500 619	(21) 12159411.3	(11) 2 500 228
(21) 12158785.1	(11) 2 501 066	(21) 12159160.6	(11) 2 500 664	(21) 12159413.9	(11) 2 500 747
(21) 12158790.1	(11) 2 500 626	(21) 12159168.9	(11) 2 500 599	(21) 12159414.7	(11) 2 500 210
(21) 12158809.9	(11) 2 500 503	(21) 12159175.4	(11) 2 500 040	(21) 12159422.0	(11) 2 500 871
(21) 12158810.7	(11) 2 500 700	(21) 12159178.8	(11) 2 500 920	(21) 12159434.5	(11) 2 500 633
(21) 12158811.5	(11) 2 500 666	(21) 12159186.1	(11) 2 500 743	(21) 12159435.2	(11) 2 500 988
(21) 12158828.9	(11) 2 500 813	(21) 12159191.1	(11) 2 500 519	(21) 12159436.0	(11) 2 500 805
(21) 12158843.8	(11) 2 500 912	(21) 12159192.9	(11) 2 500 547	(21) 12159439.4	(11) 2 500 131
(21) 12158858.6	(11) 2 501 135	(21) 12159199.4	(11) 2 501 113	(21) 12159440.2	(11) 2 500 387
(21) 12158909.7	(11) 2 500 753	(21) 12159201.8	(11) 2 501 209	(21) 12159443.6	(11) 2 500 105
(21) 12158925.3	(11) 2 500 510	(21) 12159211.7	(11) 2 500 272	(21) 12159447.7	(11) 2 500 386
(21) 12158926.1	(11) 2 500 735	(21) 12159226.5	(11) 2 500 064	(21) 12159448.5	(11) 2 501 060
(21) 12158928.7	(11) 2 500 697	(21) 12159237.2	(11) 2 500 371	(21) 12159449.3	(11) 2 500 502
(21) 12158947.7	(11) 2 500 940	(21) 12159249.7	(11) 2 500 877	(21) 12159452.7	(11) 2 500 539
(21) 12158953.5	(11) 2 500 277	(21) 12159252.1	(11) 2 500 588	(21) 12159459.2	(11) 2 500 732
(21) 12158954.3	(11) 2 500 814	(21) 12159253.9	(11) 2 500 652	(21) 12159460.0	(11) 2 500 273
(21) 12158957.6	(11) 2 500 311	(21) 12159254.7	(11) 2 500 268	(21) 12159478.2	(11) 2 499 997
(21) 12158959.2	(11) 2 499 914	(21) 12159255.4	(11) 2 500 421	(21) 12159481.6	(11) 2 500 756
(21) 12158966.7	(11) 2 500 787	(21) 12159279.4	(11) 2 500 793	(21) 12159487.3	(11) 2 500 056
(21) 12158967.5	(11) 2 500 853	(21) 12159287.7	(11) 2 500 658	(21) 12159488.1	(11) 2 500 104
(21) 12158969.1	(11) 2 500 748	(21) 12159288.5	(11) 2 500 653	(21) 12159489.9	(11) 2 500 701
(21) 12158972.5	(11) 2 499 943	(21) 12159290.1	(11) 2 501 013	(21) 12159491.5	(11) 2 500 774
(21) 12158975.8	(11) 2 500 321	(21) 12159295.0	(11) 2 500 006	(21) 12159493.1	(11) 2 500 600
(21) 12158976.6	(11) 2 501 206	(21) 12159300.8	(11) 2 500 650	(21) 12159502.9	(11) 2 500 690
(21) 12158985.7	(11) 2 499 930	(21) 12159316.4	(11) 2 499 948	(21) 12159503.7	(11) 2 500 188
(21) 12158992.3	(11) 2 500 708	(21) 12159326.3	(11) 2 500 852	(21) 12159505.2	(11) 2 500 840

(21) 12159507.8	(11) 2 499 958	(21) 12159684.5	(11) 2 500 420	(21) 12159961.7	(11) 2 500 827
(21) 12159512.8	(11) 2 501 033	(21) 12159689.4	(11) 2 500 194	(21) 12159965.8	(11) 2 500 879
(21) 12159513.6	(11) 2 500 300	(21) 12159698.5	(11) 2 501 210	(21) 12159967.4	(11) 2 500 179
(21) 12159517.7	(11) 2 500 817	(21) 12159712.4	(11) 2 500 716	(21) 12159980.7	(11) 2 500 187
(21) 12159519.3	(11) 2 500 568	(21) 12159713.2	(11) 2 500 471	(21) 12159985.6	(11) 2 499 945
(21) 12159523.5	(11) 2 501 212	(21) 12159721.5	(11) 2 500 111	(21) 12159988.0	(11) 2 501 110
(21) 12159524.3	(11) 2 500 763	(21) 12159723.1	(11) 2 500 760	(21) 12159991.4	(11) 2 500 087
(21) 12159528.4	(11) 2 501 213	(21) 12159728.0	(11) 2 500 986	(21) 12159992.2	(11) 2 500 481
(21) 12159534.2	(11) 2 500 378	(21) 12159730.6	(11) 2 500 283	(21) 12159997.1	(11) 2 500 391
(21) 12159542.5	(11) 2 500 703	(21) 12159734.8	(11) 2 500 757	(21) 12160005.0	(11) 2 500 841
(21) 12159543.3	(11) 2 500 351	(21) 12159742.1	(11) 2 500 874	(21) 12160011.8	(11) 2 500 505
(21) 12159545.8	(11) 2 500 613	(21) 12159752.0	(11) 2 500 058	(21) 12160012.6	(11) 2 500 069
(21) 12159547.4	(11) 2 500 883	(21) 12159758.7	(11) 2 500 971	(21) 12160013.4	(11) 2 501 159
(21) 12159549.0	(11) 2 501 025	(21) 12159763.7	(11) 2 500 750	(21) 12160021.7	(11) 2 500 270
(21) 12159551.6	(11) 2 500 390	(21) 12159779.3	(11) 2 500 752	(21) 12160022.5	(11) 2 500 313
(21) 12159552.4	(11) 2 500 944	(21) 12159780.1	(11) 2 501 101	(21) 12160026.6	(11) 2 501 185
(21) 12159560.7	(11) 2 500 488	(21) 12159783.5	(11) 2 501 184	(21) 12160074.6	(11) 2 499 983
(21) 12159566.4	(11) 2 499 939	(21) 12159789.2	(11) 2 500 563	(21) 12160108.2	(11) 2 500 239
(21) 12159569.8	(11) 2 499 968	(21) 12159790.0	(11) 2 500 140	(21) 12160113.2	(11) 2 500 635
(21) 12159579.7	(11) 2 501 208	(21) 12159804.9	(11) 2 500 780	(21) 12160117.3	(11) 2 500 639
(21) 12159595.3	(11) 2 500 694	(21) 12159805.6	(11) 2 500 243	(21) 12160136.3	(11) 2 500 153
(21) 12159597.9	(11) 2 500 784	(21) 12159806.4	(11) 2 500 245	(21) 12160139.7	(11) 2 500 297
(21) 12159600.1	(11) 2 500 263	(21) 12159807.2	(11) 2 499 949	(21) 12160175.1	(11) 2 500 499
(21) 12159602.7	(11) 2 500 524	(21) 12159822.1	(11) 2 501 214	(21) 12160177.7	(11) 2 500 176
(21) 12159603.5	(11) 2 500 525	(21) 12159823.9	(11) 2 500 193	(21) 12160186.8	(11) 2 500 500
(21) 12159605.0	(11) 2 500 238	(21) 12159829.6	(11) 2 499 896	(21) 12160210.6	(11) 2 500 792
(21) 12159611.8	(11) 2 501 134	(21) 12159832.0	(11) 2 500 702	(21) 12160211.4	(11) 2 500 631
(21) 12159612.6	(11) 2 500 264	(21) 12159840.3	(11) 2 501 028	(21) 12160235.3	(11) 2 500 551
(21) 12159613.4	(11) 2 499 917	(21) 12159842.9	(11) 2 500 100	(21) 12160236.1	(11) 2 500 821
(21) 12159615.9	(11) 2 500 276	(21) 12159854.4	(11) 2 499 979	(21) 12160237.9	(11) 2 500 552
(21) 12159625.8	(11) 2 501 022	(21) 12159856.9	(11) 2 500 211	(21) 12160329.4	(11) 2 500 159
(21) 12159630.8	(11) 2 500 219	(21) 12159857.7	(11) 2 500 713	(21) 12160453.2	(11) 2 500 438
(21) 12159634.0	(11) 2 500 758	(21) 12159861.9	(11) 2 499 904	(21) 12160599.2	(11) 2 500 017
(21) 12159638.1	(11) 2 500 320	(21) 12159864.3	(11) 2 500 363	(21) 12160639.6	(11) 2 499 984
(21) 12159642.3	(11) 2 500 781	(21) 12159870.0	(11) 2 500 615	(21) 12160885.5	(11) 2 500 433
(21) 12159643.1	(11) 2 500 384	(21) 12159871.8	(11) 2 500 081	(21) 12161252.7	(11) 2 500 439
(21) 12159644.9	(11) 2 500 935	(21) 12159872.6	(11) 2 500 178	(21) 12161928.2	(11) 2 500 025
(21) 12159646.4	(11) 2 500 385	(21) 12159875.9	(11) 2 500 684	(21) 12161953.0	(11) 2 500 352
(21) 12159647.2	(11) 2 500 286	(21) 12159886.6	(11) 2 499 903	(21) 12161964.7	(11) 2 500 353
(21) 12159653.0	(11) 2 500 782	(21) 12159887.4	(11) 2 501 158	(21) 12161970.4	(11) 2 500 354
(21) 12159658.9	(11) 2 500 191	(21) 12159903.9	(11) 2 499 987	(21) 12161976.1	(11) 2 500 355
(21) 12159660.5	(11) 2 500 779	(21) 12159904.7	(11) 2 500 259	(21) 12161985.2	(11) 2 500 356
(21) 12159662.1	(11) 2 500 508	(21) 12159916.1	(11) 2 500 851	(21) 12161999.3	(11) 2 500 357
(21) 12159663.9	(11) 2 500 479	(21) 12159924.5	(11) 2 500 826	(21) 12162029.8	(11) 2 500 358
(21) 12159664.7	(11) 2 500 478	(21) 12159931.0	(11) 2 501 144	(21) 12162057.9	(11) 2 500 359
(21) 12159669.6	(11) 2 500 065	(21) 12159933.6	(11) 2 501 145	(21) 12162796.2	(11) 2 500 067
(21) 12159676.1	(11) 2 500 838	(21) 12159935.1	(11) 2 501 146	(21) 12162986.9	(11) 2 500 037
(21) 12159680.3	(11) 2 500 609	(21) 12159943.5	(11) 2 500 981	(21) 12162995.0	(11) 2 500 430
(21) 12159682.9	(11) 2 500 480	(21) 12159955.9	(11) 2 501 118	(21) 12163232.7	(11) 2 500 431

(21) 12163341.6	(11) 2 500 440	(21) 12171467.9	(11) 2 499 959	(21) 12172308.4	(11) 2 500 432
(21) 12164068.4	(11) 2 500 076	(21) 12171502.3	(11) 2 501 039	(21) 12250032.5	(11) 2 499 929
(21) 12164311.8	(11) 2 500 422	(21) 12171514.8	(11) 2 500 093	(21) 12250052.3	(11) 2 500 271
(21) 12164612.9	(11) 2 500 242	(21) 12171528.8	(11) 2 499 925	(21) 12250059.8	(11) 2 500 657
(21) 12164660.8	(11) 2 500 730	(21) 12171530.4	(11) 2 500 919	(21) 12250061.4	(11) 2 500 641
(21) 12164795.2	(11) 2 500 337	(21) 12171545.2	(11) 2 500 924	(21) 12275025.0	(11) 2 500 214
(21) 12165275.4	(11) 2 500 646	(21) 12171556.9	(11) 2 500 261	(21) 12290058.2	(11) 2 500 513
(21) 12165657.3	(11) 2 500 767	(21) 12171558.5	(11) 2 500 262	(21) 12290073.1	(11) 2 500 749
(21) 12166074.0	(11) 2 500 019	(21) 12171628.6	(11) 2 500 055	(21) 12290093.9	(11) 2 500 137
(21) 12166682.0	(11) 2 501 161	(21) 12171639.3	(11) 2 501 153	(21) 12305287.0	(11) 2 500 911
(21) 12166905.5	(11) 2 499 899	(21) 12171643.5	(11) 2 500 794	(21) 12305290.4	(11) 2 500 468
(21) 12166950.1	(11) 2 500 736	(21) 12171683.1	(11) 2 500 039	(21) 12305316.7	(11) 2 500 937
(21) 12167371.9	(11) 2 500 417	(21) 12171703.7	(11) 2 500 662	(21) 12380011.2	(11) 2 499 941
(21) 12167375.0	(11) 2 501 090	(21) 12171710.2	(11) 2 500 255	(21) 12386008.2	(11) 2 500 485
(21) 12167433.7	(11) 2 500 443	(21) 12171722.7	(11) 2 500 169	(21) 12396003.1	(11) 2 499 909
(21) 12167911.2	(11) 2 501 069	(21) 12171736.7	(11) 2 500 899	(21) 12397507.0	(11) 2 500 401
(21) 12168355.1	(11) 2 500 834	(21) 12171746.6	(11) 2 501 155	(21) 12397508.8	(11) 2 500 074
(21) 12168452.6	(11) 2 499 940	(21) 12171843.1	(11) 2 501 142	(21) 12401028.1	(11) 2 500 304
(21) 12168610.9	(11) 2 500 278	(21) 12171846.4	(11) 2 500 897	(21) 12405004.8	(11) 2 500 458
(21) 12168615.8	(11) 2 500 279	(21) 12171853.0	(11) 2 500 729	(21) 12405023.8	(11) 2 499 918
(21) 12168625.7	(11) 2 500 280	(21) 12171921.5	(11) 2 500 413	(21) 12405027.9	(11) 2 500 671
(21) 12168628.1	(11) 2 500 281	(21) 12171930.6	(11) 2 500 414	(21) 12450015.8	(11) 2 499 991
(21) 12168663.8	(11) 2 500 361	(21) 12171933.0	(11) 2 501 128	(21) 12450016.6	(11) 2 499 992
(21) 12168674.5	(11) 2 500 088	(21) 12171938.9	(11) 2 500 415	(21) 12460008.1	(11) 2 500 112
(21) 12168768.5	(11) 2 500 900	(21) 12171940.5	(11) 2 500 062	(21) 12466004.4	(11) 2 500 873
(21) 12168880.8	(11) 2 500 097	(21) 12171946.2	(11) 2 500 416		
(21) 12169118.2	(11) 2 500 171	(21) 12171958.7	(11) 2 501 102		
(21) 12169175.2	(11) 2 500 382	(21) 12171974.4	(11) 2 501 176		
(21) 12169376.6	(11) 2 500 085	(21) 12171984.3	(11) 2 500 326		
(21) 12169405.3	(11) 2 500 829	(21) 12171991.8	(11) 2 500 466		
(21) 12169413.7	(11) 2 500 240	(21) 12172001.5	(11) 2 500 030		
(21) 12169546.4	(11) 2 499 998	(21) 12172006.4	(11) 2 500 723		
(21) 12169942.5	(11) 2 500 049	(21) 12172007.2	(11) 2 500 941		
(21) 12169960.7	(11) 2 500 330	(21) 12172038.7	(11) 2 501 139		
(21) 12169961.5	(11) 2 500 331	(21) 12172070.0	(11) 2 500 396		
(21) 12169996.1	(11) 2 500 759	(21) 12172115.3	(11) 2 500 369		
(21) 12170876.2	(11) 2 500 842	(21) 12172150.0	(11) 2 501 122		
(21) 12171044.6	(11) 2 500 398	(21) 12172153.4	(11) 2 500 419		
(21) 12171269.9	(11) 2 500 004	(21) 12172159.1	(11) 2 501 123		
(21) 12171275.6	(11) 2 500 005	(21) 12172162.5	(11) 2 501 074		
(21) 12171330.9	(11) 2 501 075	(21) 12172164.1	(11) 2 500 362		
(21) 12171361.4	(11) 2 501 091	(21) 12172228.4	(11) 2 500 257		
(21) 12171375.4	(11) 2 500 904	(21) 12172232.6	(11) 2 500 014		
(21) 12171423.2	(11) 2 500 195	(21) 12172262.3	(11) 2 501 178		
(21) 12171434.9	(11) 2 500 150	(21) 12172263.1	(11) 2 501 179		
(21) 12171437.2	(11) 2 500 023	(21) 12172265.6	(11) 2 501 070		
(21) 12171443.0	(11) 2 501 182	(21) 12172276.3	(11) 2 500 024		
(21) 12171459.6	(11) 2 500 340	(21) 12172287.0	(11) 2 500 325		
(21) 12171465.3	(11) 2 500 699	(21) 12172303.5	(11) 2 501 137		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 453 276** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 552 898** (51) **B23B 47/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 485** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 461** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 586 836** (51) *F25B 49/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 601 119** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 414** (51) *F03D 7/02*
(84) DE DK FR
- (11) **1 614 972** (51) *F24F 3/16*
(84) ES FR GB
- (11) **1 630 394** (51) *F02D 41/38*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 208** (51) *G01B 5/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 526** (51) *G01C 21/32*
(84) DE
- (11) **1 672 915** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 058** (51) *F25B 49/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 695 702** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 703 644** (51) *H04B 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 035** (51) *H04L 29/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 734 462** (51) *G06K 9/62*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 392** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 440** (51) *H05K 7/14*
(84) DE
- (11) **1 761 075** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 772 866** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 487** (51) *C12N 15/52*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT
LI LU NL SE
- (11) **1 788 210** (51) *F01N 3/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 655** (51) *H05B 41/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 884** (51) *H04W 72/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 826 333** (51) *E04D 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 104** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 855 120** (51) *G01R 19/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 855 491** (51) *G04G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 713** (51) *A61Q 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 890 009** (51) *F01D 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 162** (51) *G01R 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 140** (51) *F02K 3/04*
(84) DE GB
- (11) **1 898 224** (51) *H01P 5/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 446** (51) *H01L 21/00*
(84) DE
- (11) **1 906 182** (51) *G01N 29/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 657** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 914 861** (51) *H02J 7/04*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 916 405** (51) *F02K 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 927 772** (51) *F16C 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 936 395** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 936 790** (51) *H02M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 940 080** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 947 344** (51) *F04D 25/06*
(84) DE FR
- (11) **1 953 451** (51) *F21S 8/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 291** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 321** (51) *G05B 19/19*
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 347** (51) *H05H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 458** (51) *B60R 22/24*
(84) DE FR
- (11) **1 980 969** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 985 809** (51) *F01D 21/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 863** (51) *F04D 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 990 598** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 007** (51) *F01D 17/14*
(84) DE GB
- (11) **2 000 512** (51) *C09B 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 006 097** (51) *B41F 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 261** (51) *F02C 7/32*
(84) DE GB
- (11) **2 009 671** (51) *H01L 21/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 026** (51) *G01C 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 030** (51) *G01D 5/20*
(84) DE GB
- (11) **2 019 315** (51) *G01N 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 323** (51) *G01R 29/16*
(84) DE GB SE

(11) 2 020 378 (51) B63G 8/40 • B1 veröffentlicht am 25.07.2012 • B1 published on 25.07.2012 • B1 publié le 25.07.2012	(11) 2 080 960 (51) F24H 1/16	(11) 1 688 160	08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 700 718	07.08.2012
(11) 2 023 618 (51) H04N 5/44	(11) 2 085 344 (51) B65H 29/12	(11) 1 732 031	08.08.2012
(84) DE ES FR GB PL	(84) DE FR IT	(11) 1 760 574	09.08.2012
(11) 2 028 362 (51) F02M 31/16	(11) 2 085 867 (51) G06F 3/06	(11) 1 764 516	08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 813 727	09.08.2012
(11) 2 028 896 (51) H04W 28/18	(11) 2 093 684 (51) G06F 19/00	(11) 1 826 659	07.08.2012
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT	(11) 1 826 741	09.08.2012
(11) 2 031 941 (51) H05B 33/08	(11) 2 096 301 (51) F03D 7/04	(11) 1 829 921	07.08.2012
(84) DE FR GB HU	(84) DE DK ES	(11) 1 834 839	08.08.2012
(11) 2 033 889 (51) B63B 17/00	(11) 2 098 467 (51) B65H 3/08	(11) 1 860 258	08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) CH DE IT LI	(11) 1 881 124	10.08.2012
(11) 2 039 510 (51) B41F 13/24	(11) 2 101 002 (51) E03C 1/02	(11) 1 903 218	09.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 921 860	08.08.2012
(11) 2 039 666 (51) C04B 35/573	(11) 2 105 746 (51) G01P 5/06	(11) 1 939 651	06.08.2012
(84) DE FR GB IT	(84) DE ES	(11) 1 947 298	07.08.2012
(11) 2 042 812 (51) F24C 15/16	(11) 2 111 892 (51) A61N 1/362	(11) 1 970 956	08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) CH DE FR GB IE LI SE	(11) 1 980 517	08.08.2012
(11) 2 043 169 (51) H01L 35/32	(11) 2 151 926 (51) H04B 1/38	(11) 1 995 847	08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 997 610	09.08.2012
(11) 2 045 840 (51) H01L 23/58	(11) 2 159 418 (51) F03D 7/04	(11) 1 997 633	08.08.2012
(84) DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 019 278	13.08.2012
(11) 2 051 501 (51) H04N 5/355		(11) 2 025 294	08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 025 978	13.08.2012
(11) 2 066 053 (51) H04H 60/15		(11) 2 028 397	08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 031 499	08.08.2012
(11) 2 070 900 (51) C07C 29/09		(11) 2 034 120	08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 037 352	13.08.2012
(11) 2 073 185 (51) G08G 1/16		(11) 2 042 429	10.08.2012
(84) DE FR GB IT		(11) 2 044 964	01.06.2012
(11) 2 075 160 (51) B60R 7/04		(11) 2 051 566	08.08.2012
(84) DE FR GB		(11) 2 058 167	28.06.2012
		(11) 2 060 213	09.08.2012
		(11) 2 071 402	06.08.2012
		(11) 2 073 284	10.08.2012
		(11) 2 077 354	13.08.2012
		(11) 2 078 781	08.08.2012
		(11) 2 085 703	08.08.2012
		(11) 2 091 295	08.08.2012
		(11) 2 095 845	08.08.2012
		(11) 2 096 063	08.08.2012
		(11) 2 096 064	08.08.2012
		(11) 2 096 066	08.08.2012
		(11) 2 098 728	08.08.2012
		(11) 2 104 297	08.08.2012
		(11) 2 105 272	08.08.2012
		(11) 2 106 983	08.08.2012
		(11) 2 134 142	04.08.2012
		(11) 2 137 464	06.07.2012
		(11) 2 138 138	13.08.2012
		(11) 2 147 881	08.08.2012
		(11) 2 148 059	07.08.2012

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 156 807	30.05.2012	(11) 2 369 695	08.08.2012	(11) 2 415 409	08.08.2012
(11) 2 157 478	03.08.2012	(11) 2 374 662	09.08.2012	(11) 2 415 414	07.08.2012
(11) 2 159 981	07.08.2012	(11) 2 375 402	08.08.2012	(11) 2 415 418	08.08.2012
(11) 2 161 797	07.08.2012	(11) 2 375 727	07.08.2012	(11) 2 415 422	08.08.2012
(11) 2 177 735	08.08.2012	(11) 2 377 610	06.08.2012	(11) 2 415 494	08.08.2012
(11) 2 180 712	30.07.2012	(11) 2 380 505	03.07.2012	(11) 2 415 499	08.08.2012
(11) 2 182 592	08.08.2012	(11) 2 380 506	02.07.2012	(11) 2 415 501	08.08.2012
(11) 2 196 770	08.08.2012	(11) 2 381 298	13.08.2012	(11) 2 415 532	08.08.2012
(11) 2 216 184	06.08.2012	(11) 2 383 288	09.08.2012	(11) 2 415 538	08.08.2012
(11) 2 226 474	09.08.2012	(11) 2 383 708	13.08.2012	(11) 2 415 551	06.08.2012
(11) 2 241 703	08.08.2012	(11) 2 384 888	08.08.2012	(11) 2 415 555	06.08.2012
(11) 2 254 310	09.08.2012	(11) 2 385 059	10.08.2012	(11) 2 415 566	08.08.2012
(11) 2 256 265	08.08.2012	(11) 2 385 111	08.08.2012	(11) 2 415 598	08.08.2012
(11) 2 261 415	08.08.2012	(11) 2 385 112	08.08.2012	(11) 2 415 617	07.08.2012
(11) 2 264 323	08.08.2012	(11) 2 385 682	08.08.2012	(11) 2 415 629	08.08.2012
(11) 2 264 468	08.08.2012	(11) 2 386 567	10.08.2012	(11) 2 415 678	08.08.2012
(11) 2 264 672	13.08.2012	(11) 2 387 988	01.08.2012	(11) 2 415 682	08.08.2012
(11) 2 266 914	08.08.2012	(11) 2 389 989	10.08.2012	(11) 2 415 698	08.08.2012
(11) 2 267 800	08.08.2012	(11) 2 390 849	13.08.2012	(11) 2 415 738	08.08.2012
(11) 2 275 157	10.08.2012	(11) 2 391 076	08.08.2012	(11) 2 415 759	08.08.2012
(11) 2 275 210	13.08.2012	(11) 2 391 172	06.08.2012	(11) 2 415 767	08.08.2012
(11) 2 275 747	10.08.2012	(11) 2 392 248	10.08.2012	(11) 2 415 779	07.08.2012
(11) 2 276 213	10.08.2012	(11) 2 392 278	08.08.2012	(11) 2 415 785	07.08.2012
(11) 2 281 846	09.08.2012	(11) 2 392 381	08.08.2012	(11) 2 415 795	08.08.2012
(11) 2 284 197	09.08.2012	(11) 2 392 538	10.08.2012	(11) 2 415 843	08.08.2012
(11) 2 286 799	10.08.2012	(11) 2 392 556	08.08.2012	(11) 2 415 917	08.08.2012
(11) 2 289 649	10.08.2012	(11) 2 392 557	08.08.2012	(11) 2 415 919	08.08.2012
(11) 2 299 467	08.08.2012	(11) 2 395 703	08.08.2012	(11) 2 415 920	08.08.2012
(11) 2 302 249	09.08.2012	(11) 2 397 529	26.07.2012	(11) 2 415 921	08.08.2012
(11) 2 302 644	07.08.2012	(11) 2 397 593	13.08.2012	(11) 2 415 931	08.08.2012
(11) 2 312 801	08.08.2012	(11) 2 398 153	08.08.2012	(11) 2 415 932	08.08.2012
(11) 2 316 666	08.08.2012	(11) 2 399 617	28.06.2012	(11) 2 415 939	08.08.2012
(11) 2 317 009	08.08.2012	(11) 2 399 697	26.06.2012	(11) 2 415 975	08.08.2012
(11) 2 327 858	07.08.2012	(11) 2 399 752	10.08.2012	(11) 2 415 987	08.08.2012
(11) 2 328 153	08.08.2012	(11) 2 400 333	08.08.2012	(11) 2 415 989	07.08.2012
(11) 2 328 597	07.08.2012	(11) 2 400 505	22.06.2012	(11) 2 416 009	08.08.2012
(11) 2 330 701	09.08.2012	(11) 2 401 979	07.08.2012	(11) 2 416 055	08.08.2012
(11) 2 336 326	10.08.2012	(11) 2 402 064	09.08.2012	(11) 2 416 072	08.08.2012
(11) 2 339 472	08.08.2012	(11) 2 402 236	03.07.2012	(11) 2 416 085	08.08.2012
(11) 2 343 375	08.08.2012	(11) 2 402 627	02.04.2012	(11) 2 416 126	08.08.2012
(11) 2 356 907	13.08.2012	(11) 2 409 839	10.08.2012	(11) 2 416 127	08.08.2012
(11) 2 360 264	08.08.2012	(11) 2 412 783	31.07.2012	(11) 2 416 139	08.08.2012
(11) 2 361 808	08.08.2012	(11) 2 413 356	01.08.2012	(11) 2 416 147	08.08.2012
(11) 2 364 844	10.08.2012	(11) 2 415 336	08.08.2012	(11) 2 416 154	06.08.2012
(11) 2 365 571	08.08.2012	(11) 2 415 375	08.08.2012	(11) 2 416 155	08.08.2012
(11) 2 365 668	08.08.2012	(11) 2 415 379	08.08.2012	(11) 2 416 156	08.08.2012
(11) 2 366 382	09.08.2012	(11) 2 415 385	08.08.2012	(11) 2 416 200	06.08.2012
(11) 2 366 383	09.08.2012	(11) 2 415 388	06.08.2012	(11) 2 416 216	07.08.2012
(11) 2 366 384	09.08.2012	(11) 2 415 391	06.08.2012	(11) 2 416 247	08.08.2012
(11) 2 367 046	07.08.2012	(11) 2 415 393	08.08.2012	(11) 2 416 248	08.08.2012
(11) 2 368 477	08.08.2012	(11) 2 415 400	08.08.2012	(11) 2 416 280	08.08.2012
(11) 2 369 319	08.08.2012	(11) 2 415 403	08.08.2012	(11) 2 416 289	07.08.2012

(11) 2 416 295	08.08.2012	(11) 2 418 767	08.08.2012	(11) 2 426 164	07.08.2012
(11) 2 416 322	08.08.2012	(11) 2 418 788	04.08.2012	(11) 2 426 326	09.08.2012
(11) 2 416 323	07.08.2012	(11) 2 418 821	13.08.2012	(11) 2 426 476	08.08.2012
(11) 2 416 324	07.08.2012	(11) 2 418 827	07.08.2012	(11) 2 426 654	07.08.2012
(11) 2 416 329	08.08.2012	(11) 2 420 212	03.08.2012	(11) 2 426 837	09.08.2012
(11) 2 416 336	08.08.2012	(11) 2 420 262	10.08.2012	(11) 2 426 894	08.08.2012
(11) 2 416 340	08.08.2012	(11) 2 420 263	10.08.2012	(11) 2 428 370	09.08.2012
(11) 2 416 441	08.08.2012	(11) 2 420 323	08.08.2012	(11) 2 428 438	08.08.2012
(11) 2 416 449	08.08.2012	(11) 2 420 348	10.08.2012	(11) 2 428 513	08.08.2012
(11) 2 416 455	08.08.2012	(11) 2 420 360	08.08.2012	(11) 2 428 565	08.08.2012
(11) 2 416 457	08.08.2012	(11) 2 420 386	09.08.2012	(11) 2 428 696	06.08.2012
(11) 2 416 495	08.08.2012	(11) 2 420 497	08.08.2012	(11) 2 428 775	04.08.2012
(11) 2 416 499	08.08.2012	(11) 2 420 498	08.08.2012	(11) 2 431 661	10.08.2012
(11) 2 416 501	08.08.2012	(11) 2 420 521	10.08.2012	(11) 2 432 043	08.08.2012
(11) 2 416 541	07.08.2012	(11) 2 420 554	08.08.2012	(11) 2 433 573	08.08.2012
(11) 2 416 542	08.08.2012	(11) 2 420 671	07.08.2012	(11) 2 433 612	09.08.2012
(11) 2 416 547	09.08.2012	(11) 2 420 845	07.08.2012	(11) 2 433 641	08.08.2012
(11) 2 416 589	08.08.2012	(11) 2 420 860	09.08.2012	(11) 2 433 847	08.08.2012
(11) 2 416 608	08.08.2012	(11) 2 420 983	13.08.2012	(11) 2 434 419	10.08.2012
(11) 2 416 621	08.08.2012	(11) 2 421 068	10.08.2012	(11) 2 434 660	10.08.2012
(11) 2 416 635	08.08.2012	(11) 2 421 181	07.08.2012	(11) 2 434 842	10.08.2012
(11) 2 417 890	09.08.2012	(11) 2 421 202	06.08.2012	(11) 2 437 040	06.08.2012
(11) 2 417 905	10.08.2012	(11) 2 421 311	13.08.2012	(11) 2 438 974	09.08.2012
(11) 2 417 910	04.08.2012	(11) 2 422 597	10.08.2012	(11) 2 439 027	10.08.2012
(11) 2 417 915	08.08.2012	(11) 2 422 668	09.08.2012	(11) 2 444 166	07.08.2012
(11) 2 417 925	08.08.2012	(11) 2 422 831	09.08.2012	(11) 2 445 219	07.08.2012
(11) 2 417 932	07.08.2012	(11) 2 422 896	10.08.2012	(11) 2 446 809	07.08.2012
(11) 2 417 939	06.08.2012	(11) 2 422 897	10.08.2012	(11) 2 447 171	09.08.2012
(11) 2 417 977	06.08.2012	(11) 2 422 898	10.08.2012	(11) 2 447 185	06.08.2012
(11) 2 418 008	13.08.2012	(11) 2 422 921	08.08.2012	(11) 2 447 329	08.08.2012
(11) 2 418 017	08.08.2012	(11) 2 422 926	07.08.2012	(11) 2 447 405	13.08.2012
(11) 2 418 072	08.08.2012	(11) 2 423 076	07.08.2012	(11) 2 447 720	06.08.2012
(11) 2 418 082	09.08.2012	(11) 2 423 149	07.08.2012	(11) 2 450 305	08.08.2012
(11) 2 418 087	13.08.2012	(11) 2 423 427	08.08.2012	(11) 2 450 524	08.08.2012
(11) 2 418 122	13.08.2012	(11) 2 423 492	07.08.2012	(11) 2 450 819	09.08.2012
(11) 2 418 201	09.08.2012	(11) 2 423 571	09.08.2012	(11) 2 453 118	10.08.2012
(11) 2 418 219	13.08.2012	(11) 2 423 680	09.08.2012	(11) 2 454 978	06.08.2012
(11) 2 418 226	09.08.2012	(11) 2 423 912	08.08.2012	(11) 2 457 468	09.08.2012
(11) 2 418 259	13.08.2012	(11) 2 423 990	10.08.2012	(11) 2 458 174	09.08.2012
(11) 2 418 260	13.08.2012	(11) 2 424 147	09.08.2012	(11) 2 459 880	09.08.2012
(11) 2 418 350	08.08.2012	(11) 2 424 218	10.08.2012	(11) 2 460 259	09.08.2012
(11) 2 418 408	10.08.2012	(11) 2 424 243	08.08.2012	(11) 2 460 640	13.08.2012
(11) 2 418 429	09.08.2012	(11) 2 424 492	31.07.2012	(11) 2 463 888	08.08.2012
(11) 2 418 557	13.08.2012	(11) 2 425 770	08.08.2012	(11) 2 463 963	07.08.2012
(11) 2 418 562	06.08.2012	(11) 2 425 795	07.08.2012	(11) 2 465 665	09.08.2012
(11) 2 418 592	09.08.2012	(11) 2 425 806	08.08.2012	(11) 2 468 431	09.08.2012
(11) 2 418 594	13.08.2012	(11) 2 425 807	08.08.2012	(11) 2 472 048	06.08.2012
(11) 2 418 598	07.08.2012	(11) 2 425 901	08.08.2012	(11) 2 472 153	08.08.2012
(11) 2 418 652	09.08.2012	(11) 2 425 921	13.08.2012	(11) 2 474 256	06.08.2012
(11) 2 418 672	13.08.2012	(11) 2 426 013	09.08.2012	(11) 2 474 274	06.08.2012
(11) 2 418 678	08.08.2012	(11) 2 426 055	09.08.2012	(11) 2 474 445	08.08.2012
(11) 2 418 743	06.08.2012	(11) 2 426 080	10.08.2012	(11) 2 475 169	06.08.2012

(11) 2 477 467	08.08.2012	(11) 2 498 628	05.06.2012	(11) 2 498 681	26.04.2012
(11) 2 478 920	10.08.2012	(11) 2 498 629	07.06.2012	(11) 2 498 682	12.06.2012
(11) 2 479 442	08.08.2012	(11) 2 498 630	22.05.2012	(11) 2 498 683	21.05.2012
(11) 2 481 455	07.08.2012	(11) 2 498 631	29.05.2012	(11) 2 498 684	13.06.2012
(11) 2 482 102	08.08.2012	(11) 2 498 632	11.06.2012	(11) 2 498 685	24.05.2012
(11) 2 484 558	10.08.2012	(11) 2 498 633	13.06.2012	(11) 2 498 686	11.06.2012
(11) 2 485 008	13.08.2012	(11) 2 498 634	02.06.2012	(11) 2 498 687	11.06.2012
(11) 2 485 585	09.08.2012	(11) 2 498 635	21.05.2012	(11) 2 498 688	30.03.2012
(11) 2 486 877	09.08.2012	(11) 2 498 636	13.06.2012	(11) 2 498 689	07.06.2012
(11) 2 487 502	07.08.2012	(11) 2 498 637	24.05.2012	(11) 2 498 690	11.06.2012
(11) 2 489 499	04.08.2012	(11) 2 498 638	11.06.2012	(11) 2 498 691	07.06.2012
(11) 2 492 697	07.08.2012	(11) 2 498 639	14.05.2012	(11) 2 498 692	11.06.2012
(11) 2 492 925	07.08.2012	(11) 2 498 640	22.05.2012	(11) 2 498 693	23.04.2012
(11) 2 492 926	07.08.2012	(11) 2 498 641	12.06.2012	(11) 2 498 694	27.04.2012
(11) 2 498 590	31.05.2012	(11) 2 498 642	13.06.2012	(11) 2 498 695	11.06.2012
(11) 2 498 591	14.03.2012	(11) 2 498 643	07.05.2012	(11) 2 498 696	04.05.2012
(11) 2 498 592	08.06.2012	(11) 2 498 644	23.05.2012	(11) 2 498 697	11.06.2012
(11) 2 498 593	13.06.2012	(11) 2 498 645	14.05.2012	(11) 2 498 698	11.06.2012
(11) 2 498 594	11.06.2012	(11) 2 498 646	10.05.2012	(11) 2 498 699	11.06.2012
(11) 2 498 595	10.05.2012	(11) 2 498 647	03.05.2012	(11) 2 498 700	09.05.2012
(11) 2 498 596	19.05.2011	(11) 2 498 648	08.06.2012	(11) 2 498 701	11.06.2012
(11) 2 498 597	10.05.2012	(11) 2 498 649	11.06.2012	(11) 2 498 702	27.04.2012
(11) 2 498 598	13.06.2012	(11) 2 498 650	11.05.2012	(11) 2 498 703	16.05.2012
(11) 2 498 599	26.04.2012	(11) 2 498 651	22.05.2012	(11) 2 498 704	08.06.2012
(11) 2 498 600	26.04.2012	(11) 2 498 652	21.05.2012	(11) 2 498 705	08.06.2012
(11) 2 498 601	27.03.2012	(11) 2 498 653	08.06.2012	(11) 2 498 706	15.05.2012
(11) 2 498 602	29.05.2012	(11) 2 498 654	22.05.2012	(11) 2 498 707	13.06.2012
(11) 2 498 603	12.06.2012	(11) 2 498 655	15.05.2012	(11) 2 498 708	08.06.2012
(11) 2 498 604	05.06.2012	(11) 2 498 656	08.06.2012	(11) 2 498 709	29.03.2012
(11) 2 498 605	29.05.2012	(11) 2 498 657	16.07.2012	(11) 2 498 710	29.02.2012
(11) 2 498 606	11.06.2012	(11) 2 498 658	23.05.2012	(11) 2 498 711	08.06.2012
(11) 2 498 607	16.05.2012	(11) 2 498 659	23.05.2012	(11) 2 498 712	08.06.2012
(11) 2 498 608	08.06.2012	(11) 2 498 660	01.06.2012	(11) 2 498 713	13.06.2012
(11) 2 498 609	06.06.2012	(11) 2 498 661	01.06.2012	(11) 2 498 714	08.06.2012
(11) 2 498 610	06.06.2012	(11) 2 498 662	01.06.2012	(11) 2 498 715	29.05.2012
(11) 2 498 611	06.06.2012	(11) 2 498 664	15.05.2012	(11) 2 498 716	23.04.2012
(11) 2 498 612	22.05.2012	(11) 2 498 665	23.07.2012	(11) 2 498 717	07.06.2012
(11) 2 498 613	11.06.2012	(11) 2 498 666	29.03.2012	(11) 2 498 718	14.06.2012
(11) 2 498 614	22.06.2012	(11) 2 498 667	13.06.2012	(11) 2 498 719	11.06.2012
(11) 2 498 615	11.06.2012	(11) 2 498 668	07.06.2012	(11) 2 498 720	06.06.2012
(11) 2 498 616	08.05.2012	(11) 2 498 669	09.05.2012	(11) 2 498 721	06.06.2012
(11) 2 498 617	11.06.2012	(11) 2 498 670	08.06.2012	(11) 2 498 722	07.06.2012
(11) 2 498 618	13.06.2012	(11) 2 498 671	28.03.2012	(11) 2 498 723	06.06.2012
(11) 2 498 619	11.06.2012	(11) 2 498 672	11.06.2012	(11) 2 498 724	11.06.2012
(11) 2 498 620	11.06.2012	(11) 2 498 673	29.05.2012	(11) 2 498 725	11.06.2012
(11) 2 498 621	23.04.2012	(11) 2 498 674	15.05.2012	(11) 2 498 726	07.06.2012
(11) 2 498 622	09.05.2012	(11) 2 498 675	28.05.2012	(11) 2 498 727	12.06.2012
(11) 2 498 623	25.04.2012	(11) 2 498 676	23.05.2012	(11) 2 498 728	12.06.2012
(11) 2 498 624	06.06.2012	(11) 2 498 677	13.06.2012	(11) 2 498 729	12.06.2012
(11) 2 498 625	12.06.2012	(11) 2 498 678	29.05.2012	(11) 2 498 730	12.06.2012
(11) 2 498 626	12.06.2012	(11) 2 498 679	09.05.2012	(11) 2 498 731	10.05.2012
(11) 2 498 627	11.06.2012	(11) 2 498 680	04.05.2012	(11) 2 498 732	11.06.2012

(11) 2 498 733	12.06.2012	(11) 2 498 786	11.06.2012	(11) 2 498 838	15.06.2012
(11) 2 498 734	11.06.2012	(11) 2 498 787	07.06.2012	(11) 2 498 839	08.06.2012
(11) 2 498 735	12.06.2012	(11) 2 498 788	18.07.2012	(11) 2 498 840	11.06.2012
(11) 2 498 736	08.06.2012	(11) 2 498 789	10.05.2012	(11) 2 498 841	11.06.2012
(11) 2 498 737	19.04.2012	(11) 2 498 790	10.05.2012	(11) 2 498 842	17.05.2012
(11) 2 498 738	11.05.2012	(11) 2 498 791	05.06.2012	(11) 2 498 843	11.06.2012
(11) 2 498 739	04.04.2012	(11) 2 498 792	08.06.2012	(11) 2 498 844	04.06.2012
(11) 2 498 740	08.06.2012	(11) 2 498 793	01.06.2012	(11) 2 498 845	11.06.2012
(11) 2 498 741	08.06.2012	(11) 2 498 794	11.06.2012	(11) 2 498 846	13.06.2012
(11) 2 498 742	27.03.2012	(11) 2 498 795	30.03.2012	(11) 2 498 847	13.06.2012
(11) 2 498 743	10.05.2012	(11) 2 498 796	11.06.2012	(11) 2 498 848	05.06.2012
(11) 2 498 744	11.04.2012	(11) 2 498 797	11.06.2012	(11) 2 498 849	11.06.2012
(11) 2 498 745	27.03.2012	(11) 2 498 798	15.05.2012	(11) 2 498 850	24.05.2012
(11) 2 498 746	23.04.2012	(11) 2 498 799	01.06.2012	(11) 2 498 851	11.06.2012
(11) 2 498 747	14.02.2012	(11) 2 498 800	13.06.2012	(11) 2 498 852	11.06.2012
(11) 2 498 749	24.05.2012	(11) 2 498 801	05.06.2012	(11) 2 498 853	07.06.2012
(11) 2 498 750	29.03.2012	(11) 2 498 802	13.06.2012	(11) 2 498 854	11.06.2012
(11) 2 498 751	25.05.2012	(11) 2 498 803	23.05.2012	(11) 2 498 855	08.06.2012
(11) 2 498 752	22.05.2012	(11) 2 498 804	23.05.2012	(11) 2 498 856	11.06.2012
(11) 2 498 753	16.05.2012	(11) 2 498 805	24.04.2012	(11) 2 498 857	11.06.2012
(11) 2 498 754	11.01.2012	(11) 2 498 806	23.05.2012	(11) 2 498 858	18.05.2012
(11) 2 498 755	26.04.2012	(11) 2 498 807	08.06.2012	(11) 2 498 859	20.03.2012
(11) 2 498 756	25.05.2012	(11) 2 498 808	06.06.2012	(11) 2 498 860	12.06.2012
(11) 2 498 757	25.05.2012	(11) 2 498 809	23.04.2012	(11) 2 498 861	07.06.2012
(11) 2 498 758	25.05.2012	(11) 2 498 810	05.06.2012	(11) 2 498 862	11.06.2012
(11) 2 498 759	25.05.2012	(11) 2 498 811	22.05.2012	(11) 2 498 863	11.06.2012
(11) 2 498 760	10.05.2012	(11) 2 498 812	11.06.2012	(11) 2 498 864	23.05.2012
(11) 2 498 761	01.06.2012	(11) 2 498 813	11.06.2012	(11) 2 498 865	10.05.2012
(11) 2 498 762	12.06.2012	(11) 2 498 814	03.05.2012	(11) 2 498 866	21.05.2012
(11) 2 498 763	27.04.2012	(11) 2 498 815	07.06.2012	(11) 2 498 867	22.05.2012
(11) 2 498 764	27.04.2012	(11) 2 498 816	01.06.2012	(11) 2 498 868	29.03.2012
(11) 2 498 765	02.05.2012	(11) 2 498 817	12.06.2012	(11) 2 498 869	11.06.2012
(11) 2 498 766	04.06.2012	(11) 2 498 818	17.04.2012	(11) 2 498 870	23.05.2012
(11) 2 498 767	08.06.2012	(11) 2 498 819	08.06.2012	(11) 2 498 871	23.05.2012
(11) 2 498 768	07.06.2012	(11) 2 498 820	13.06.2012	(11) 2 498 872	23.05.2012
(11) 2 498 769	14.05.2012	(11) 2 498 821	16.03.2012	(11) 2 498 873	23.05.2012
(11) 2 498 770	11.06.2012	(11) 2 498 822	07.06.2012	(11) 2 498 874	21.05.2012
(11) 2 498 771	28.03.2012	(11) 2 498 823	14.05.2012	(11) 2 498 875	10.05.2012
(11) 2 498 772	11.05.2012	(11) 2 498 824	06.06.2012	(11) 2 498 876	15.06.2012
(11) 2 498 773	08.06.2012	(11) 2 498 825	11.06.2012	(11) 2 498 877	09.05.2012
(11) 2 498 774	30.05.2012	(11) 2 498 826	11.06.2012	(11) 2 498 878	19.04.2012
(11) 2 498 775	28.03.2012	(11) 2 498 827	12.06.2012	(11) 2 498 879	11.06.2012
(11) 2 498 776	07.06.2012	(11) 2 498 828	08.05.2012	(11) 2 498 880	08.06.2012
(11) 2 498 777	07.06.2012	(11) 2 498 829	31.05.2012	(11) 2 498 881	13.06.2012
(11) 2 498 778	14.05.2012	(11) 2 498 830	06.06.2012	(11) 2 498 882	03.05.2012
(11) 2 498 779	08.05.2012	(11) 2 498 831	12.06.2012	(11) 2 498 883	12.06.2012
(11) 2 498 780	12.06.2012	(11) 2 498 832	31.05.2012	(11) 2 498 884	12.06.2012
(11) 2 498 781	06.06.2012	(11) 2 498 833	31.05.2012	(11) 2 498 885	30.04.2012
(11) 2 498 782	11.06.2012	(11) 2 498 834	31.05.2012	(11) 2 498 886	26.03.2012
(11) 2 498 783	06.06.2012	(11) 2 498 835	13.06.2012	(11) 2 498 887	13.06.2012
(11) 2 498 784	06.06.2012	(11) 2 498 836	20.03.2012	(11) 2 498 888	08.05.2012
(11) 2 498 785	28.05.2012	(11) 2 498 837	11.06.2012	(11) 2 498 889	04.06.2012

(11) 2 498 890	08.05.2012	(11) 2 498 942	07.05.2012	(11) 2 498 994	23.04.2012
(11) 2 498 891	09.05.2012	(11) 2 498 943	11.06.2012	(11) 2 498 995	23.04.2012
(11) 2 498 892	12.06.2012	(11) 2 498 944	13.06.2012	(11) 2 498 996	09.05.2012
(11) 2 498 893	12.04.2012	(11) 2 498 945	13.06.2012	(11) 2 498 997	30.05.2012
(11) 2 498 894	11.06.2012	(11) 2 498 946	11.05.2012	(11) 2 498 998	11.06.2012
(11) 2 498 895	24.05.2012	(11) 2 498 947	16.04.2012	(11) 2 498 999	11.06.2012
(11) 2 498 896	08.05.2012	(11) 2 498 948	06.06.2012	(11) 2 499 000	12.06.2012
(11) 2 498 897	23.01.2012	(11) 2 498 949	25.04.2012	(11) 2 499 001	11.06.2012
(11) 2 498 898	12.06.2012	(11) 2 498 950	25.04.2012	(11) 2 499 002	12.06.2012
(11) 2 498 899	08.06.2012	(11) 2 498 951	03.05.2012	(11) 2 499 003	10.05.2012
(11) 2 498 900	12.06.2012	(11) 2 498 952	31.05.2012	(11) 2 499 004	30.04.2012
(11) 2 498 901	03.05.2012	(11) 2 498 953	04.05.2012	(11) 2 499 005	24.05.2012
(11) 2 498 902	20.03.2012	(11) 2 498 954	11.06.2012	(11) 2 499 006	11.06.2012
(11) 2 498 903	05.06.2012	(11) 2 498 955	08.06.2012	(11) 2 499 007	13.06.2012
(11) 2 498 904	11.06.2012	(11) 2 498 956	14.06.2012	(11) 2 499 008	08.06.2012
(11) 2 498 905	11.06.2012	(11) 2 498 957	12.04.2012	(11) 2 499 009	21.05.2012
(11) 2 498 906	08.06.2012	(11) 2 498 958	12.06.2012	(11) 2 499 010	10.04.2012
(11) 2 498 907	01.05.2012	(11) 2 498 959	26.04.2012	(11) 2 499 011	05.06.2012
(11) 2 498 908	24.05.2012	(11) 2 498 960	08.06.2012	(11) 2 499 012	09.05.2012
(11) 2 498 909	05.06.2012	(11) 2 498 961	15.05.2012	(11) 2 499 013	10.05.2012
(11) 2 498 910	26.04.2012	(11) 2 498 962	11.05.2012	(11) 2 499 014	11.06.2012
(11) 2 498 911	15.06.2012	(11) 2 498 963	06.06.2012	(11) 2 499 015	11.06.2012
(11) 2 498 912	11.06.2012	(11) 2 498 964	12.06.2012	(11) 2 499 016	13.06.2012
(11) 2 498 913	11.06.2012	(11) 2 498 965	08.03.2012	(11) 2 499 018	28.03.2012
(11) 2 498 914	09.05.2012	(11) 2 498 966	19.04.2012	(11) 2 499 019	11.06.2012
(11) 2 498 915	29.05.2012	(11) 2 498 967	16.05.2012	(11) 2 499 020	01.06.2012
(11) 2 498 916	27.04.2012	(11) 2 498 968	11.06.2012	(11) 2 499 021	13.03.2012
(11) 2 498 917	11.06.2012	(11) 2 498 969	14.05.2012	(11) 2 499 022	09.05.2012
(11) 2 498 918	23.04.2012	(11) 2 498 970	11.06.2012	(11) 2 499 023	30.03.2012
(11) 2 498 919	09.05.2012	(11) 2 498 971	11.06.2012	(11) 2 499 024	30.04.2012
(11) 2 498 920	11.06.2012	(11) 2 498 972	26.04.2012	(11) 2 499 025	09.05.2012
(11) 2 498 921	11.06.2012	(11) 2 498 973	07.05.2012	(11) 2 499 026	11.06.2012
(11) 2 498 922	11.06.2012	(11) 2 498 974	12.06.2012	(11) 2 499 027	15.06.2012
(11) 2 498 923	18.04.2012	(11) 2 498 975	11.06.2012	(11) 2 499 028	10.05.2012
(11) 2 498 924	04.06.2012	(11) 2 498 976	11.06.2012	(11) 2 499 029	11.06.2012
(11) 2 498 925	12.06.2012	(11) 2 498 977	03.05.2012	(11) 2 499 030	24.04.2012
(11) 2 498 926	20.04.2012	(11) 2 498 978	08.06.2012	(11) 2 499 031	11.06.2012
(11) 2 498 927	07.05.2012	(11) 2 498 979	03.04.2012	(11) 2 499 032	11.06.2012
(11) 2 498 928	08.06.2012	(11) 2 498 980	12.06.2012	(11) 2 499 033	11.06.2012
(11) 2 498 929	08.06.2012	(11) 2 498 981	12.05.2012	(11) 2 499 034	15.06.2012
(11) 2 498 930	10.04.2012	(11) 2 498 982	03.05.2012	(11) 2 499 035	13.06.2012
(11) 2 498 931	08.06.2012	(11) 2 498 983	11.06.2012	(11) 2 499 036	16.04.2012
(11) 2 498 932	08.06.2012	(11) 2 498 984	11.06.2012	(11) 2 499 037	07.06.2012
(11) 2 498 933	11.06.2012	(11) 2 498 985	25.05.2012	(11) 2 499 038	02.05.2012
(11) 2 498 934	22.05.2012	(11) 2 498 986	19.04.2012	(11) 2 499 039	30.04.2012
(11) 2 498 935	19.03.2012	(11) 2 498 987	04.05.2012	(11) 2 499 040	14.06.2012
(11) 2 498 936	29.03.2012	(11) 2 498 988	03.05.2012	(11) 2 499 041	09.05.2012
(11) 2 498 937	16.05.2012	(11) 2 498 989	11.06.2012	(11) 2 499 042	25.07.2012
(11) 2 498 938	09.05.2012	(11) 2 498 990	04.05.2012	(11) 2 499 043	23.05.2012
(11) 2 498 939	06.06.2012	(11) 2 498 991	11.06.2012	(11) 2 499 044	23.05.2012
(11) 2 498 940	18.05.2012	(11) 2 498 992	08.06.2012	(11) 2 499 045	10.05.2012
(11) 2 498 941	09.05.2012	(11) 2 498 993	11.06.2012	(11) 2 499 046	20.04.2012

(11) 2 499 047	13.06.2012	(11) 2 499 099	29.05.2012	(11) 2 499 151	01.06.2012
(11) 2 499 048	14.06.2012	(11) 2 499 100	01.06.2012	(11) 2 499 152	15.05.2012
(11) 2 499 049	29.05.2012	(11) 2 499 101	12.06.2012	(11) 2 499 153	15.05.2012
(11) 2 499 050	25.05.2012	(11) 2 499 102	08.05.2012	(11) 2 499 154	11.06.2012
(11) 2 499 051	27.04.2012	(11) 2 499 103	11.06.2012	(11) 2 499 155	08.06.2012
(11) 2 499 052	16.05.2012	(11) 2 499 104	11.06.2012	(11) 2 499 156	05.06.2012
(11) 2 499 053	11.06.2012	(11) 2 499 105	13.06.2012	(11) 2 499 157	16.05.2012
(11) 2 499 054	15.05.2012	(11) 2 499 106	11.06.2012	(11) 2 499 158	22.05.2012
(11) 2 499 055	07.06.2012	(11) 2 499 107	13.06.2012	(11) 2 499 159	06.06.2012
(11) 2 499 056	14.06.2012	(11) 2 499 108	09.05.2012	(11) 2 499 160	12.06.2012
(11) 2 499 057	18.05.2012	(11) 2 499 109	10.05.2012	(11) 2 499 161	08.06.2012
(11) 2 499 058	12.06.2012	(11) 2 499 110	09.05.2012	(11) 2 499 162	05.06.2012
(11) 2 499 059	25.05.2012	(11) 2 499 111	11.06.2012	(11) 2 499 163	10.05.2012
(11) 2 499 060	07.06.2012	(11) 2 499 112	23.04.2012	(11) 2 499 164	13.06.2012
(11) 2 499 061	11.06.2012	(11) 2 499 113	11.06.2012	(11) 2 499 165	30.05.2012
(11) 2 499 062	08.05.2012	(11) 2 499 114	17.05.2012	(11) 2 499 166	06.06.2012
(11) 2 499 063	16.07.2012	(11) 2 499 115	18.05.2012	(11) 2 499 167	11.06.2012
(11) 2 499 064	11.06.2012	(11) 2 499 116	12.06.2012	(11) 2 499 168	11.06.2012
(11) 2 499 065	15.05.2012	(11) 2 499 117	22.05.2012	(11) 2 499 169	11.06.2012
(11) 2 499 066	29.05.2012	(11) 2 499 118	12.06.2012	(11) 2 499 170	11.06.2012
(11) 2 499 067	15.06.2012	(11) 2 499 119	23.01.2012	(11) 2 499 171	11.06.2012
(11) 2 499 068	05.03.2012	(11) 2 499 120	29.05.2012	(11) 2 499 172	08.06.2012
(11) 2 499 069	28.05.2012	(11) 2 499 121	11.06.2012	(11) 2 499 173	11.06.2012
(11) 2 499 070	14.05.2012	(11) 2 499 122	08.06.2012	(11) 2 499 174	08.05.2012
(11) 2 499 071	20.04.2012	(11) 2 499 123	22.05.2012	(11) 2 499 175	08.06.2012
(11) 2 499 072	23.05.2012	(11) 2 499 124	11.06.2012	(11) 2 499 176	08.06.2012
(11) 2 499 073	16.05.2012	(11) 2 499 125	24.11.2011	(11) 2 499 177	10.05.2012
(11) 2 499 074	06.06.2012	(11) 2 499 126	12.06.2012	(11) 2 499 178	25.04.2012
(11) 2 499 075	11.06.2012	(11) 2 499 127	18.05.2012	(11) 2 499 179	14.06.2012
(11) 2 499 076	11.06.2012	(11) 2 499 128	31.05.2012	(11) 2 499 180	12.06.2012
(11) 2 499 077	02.05.2012	(11) 2 499 129	12.06.2012	(11) 2 499 181	11.06.2012
(11) 2 499 078	02.05.2012	(11) 2 499 130	11.06.2012	(11) 2 499 182	12.06.2012
(11) 2 499 079	26.04.2012	(11) 2 499 131	12.06.2012	(11) 2 499 183	13.06.2012
(11) 2 499 080	11.06.2012	(11) 2 499 132	01.06.2012	(11) 2 499 184	02.05.2012
(11) 2 499 081	06.07.2012	(11) 2 499 133	12.06.2012	(11) 2 499 185	07.05.2012
(11) 2 499 082	04.06.2012	(11) 2 499 134	12.06.2012	(11) 2 499 186	09.05.2012
(11) 2 499 083	11.06.2012	(11) 2 499 135	13.06.2012	(11) 2 499 187	19.04.2012
(11) 2 499 084	11.06.2012	(11) 2 499 136	13.06.2012	(11) 2 499 188	15.05.2012
(11) 2 499 085	13.06.2012	(11) 2 499 137	01.06.2012	(11) 2 499 189	11.06.2012
(11) 2 499 086	08.06.2012	(11) 2 499 138	11.06.2012	(11) 2 499 190	07.05.2012
(11) 2 499 087	11.06.2012	(11) 2 499 139	11.06.2012	(11) 2 499 191	21.05.2012
(11) 2 499 088	15.05.2012	(11) 2 499 140	11.06.2012	(11) 2 499 192	11.06.2012
(11) 2 499 089	01.05.2012	(11) 2 499 141	15.05.2012	(11) 2 499 193	11.04.2012
(11) 2 499 090	13.06.2012	(11) 2 499 142	01.06.2012	(11) 2 499 194	31.05.2012
(11) 2 499 091	08.06.2012	(11) 2 499 143	12.06.2012	(11) 2 499 195	12.06.2012
(11) 2 499 092	09.05.2012	(11) 2 499 144	12.06.2012	(11) 2 499 196	11.06.2012
(11) 2 499 093	15.05.2012	(11) 2 499 145	06.06.2012	(11) 2 499 197	08.06.2012
(11) 2 499 094	15.05.2012	(11) 2 499 146	05.06.2012	(11) 2 499 198	30.04.2012
(11) 2 499 095	12.06.2012	(11) 2 499 147	07.05.2012	(11) 2 499 199	13.06.2012
(11) 2 499 096	03.05.2012	(11) 2 499 148	25.06.2012	(11) 2 499 200	31.05.2012
(11) 2 499 097	10.05.2012	(11) 2 499 149	14.06.2012	(11) 2 499 201	03.05.2012
(11) 2 499 098	11.06.2012	(11) 2 499 150	08.06.2012	(11) 2 499 202	11.06.2012

(11) 2 499 203	26.04.2012	(11) 2 499 255	29.05.2012	(11) 2 499 308	05.03.2012
(11) 2 499 204	14.05.2012	(11) 2 499 256	11.06.2012	(11) 2 499 309	04.05.2012
(11) 2 499 205	11.06.2012	(11) 2 499 257	08.06.2012	(11) 2 499 310	13.06.2012
(11) 2 499 206	27.04.2012	(11) 2 499 258	11.06.2012	(11) 2 499 311	04.06.2012
(11) 2 499 207	04.05.2012	(11) 2 499 259	11.06.2012	(11) 2 499 312	07.06.2012
(11) 2 499 208	08.05.2012	(11) 2 499 260	25.05.2012	(11) 2 499 313	08.05.2012
(11) 2 499 209	25.05.2012	(11) 2 499 261	06.06.2012	(11) 2 499 314	07.06.2012
(11) 2 499 210	13.06.2012	(11) 2 499 262	12.06.2012	(11) 2 499 315	07.06.2012
(11) 2 499 211	16.05.2012	(11) 2 499 264	25.05.2012	(11) 2 499 316	21.02.2012
(11) 2 499 212	04.05.2012	(11) 2 499 265	11.05.2012	(11) 2 499 317	07.06.2012
(11) 2 499 213	07.06.2012	(11) 2 499 266	07.06.2012	(11) 2 499 318	05.06.2012
(11) 2 499 214	14.05.2012	(11) 2 499 267	07.06.2012	(11) 2 499 319	18.04.2012
(11) 2 499 215	02.03.2012	(11) 2 499 268	04.05.2012	(11) 2 499 320	13.06.2012
(11) 2 499 216	07.03.2012	(11) 2 499 269	07.06.2012	(11) 2 499 321	13.06.2012
(11) 2 499 217	11.04.2012	(11) 2 499 270	04.05.2012	(11) 2 499 322	04.05.2012
(11) 2 499 218	08.06.2012	(11) 2 499 271	13.06.2012	(11) 2 499 323	21.03.2012
(11) 2 499 219	08.06.2012	(11) 2 499 272	13.06.2012	(11) 2 499 324	12.06.2012
(11) 2 499 220	08.06.2012	(11) 2 499 273	28.03.2012	(11) 2 499 325	11.05.2012
(11) 2 499 221	11.06.2012	(11) 2 499 274	11.06.2012	(11) 2 499 326	13.06.2012
(11) 2 499 222	08.06.2012	(11) 2 499 275	06.06.2012	(11) 2 499 327	11.06.2012
(11) 2 499 223	14.05.2012	(11) 2 499 276	10.05.2012	(11) 2 499 328	06.06.2012
(11) 2 499 224	11.04.2012	(11) 2 499 277	15.05.2012	(11) 2 499 329	08.05.2012
(11) 2 499 225	26.04.2012	(11) 2 499 278	11.05.2012	(11) 2 499 330	23.03.2012
(11) 2 499 226	08.06.2012	(11) 2 499 279	11.05.2012	(11) 2 499 331	12.06.2012
(11) 2 499 227	13.06.2012	(11) 2 499 280	04.05.2012	(11) 2 499 332	08.06.2012
(11) 2 499 228	11.06.2012	(11) 2 499 281	08.06.2012	(11) 2 499 333	11.06.2012
(11) 2 499 229	14.05.2012	(11) 2 499 282	11.06.2012	(11) 2 499 334	09.06.2012
(11) 2 499 230	11.06.2012	(11) 2 499 283	12.06.2012	(11) 2 499 335	09.06.2012
(11) 2 499 231	12.06.2012	(11) 2 499 284	19.03.2012	(11) 2 499 336	30.03.2012
(11) 2 499 232	12.06.2012	(11) 2 499 285	06.06.2012	(11) 2 499 337	11.06.2012
(11) 2 499 233	11.06.2012	(11) 2 499 286	15.06.2012	(11) 2 499 338	23.03.2012
(11) 2 499 234	16.05.2012	(11) 2 499 287	08.06.2012	(11) 2 499 339	11.05.2012
(11) 2 499 235	08.06.2012	(11) 2 499 288	13.04.2012	(11) 2 499 340	12.06.2012
(11) 2 499 236	12.06.2012	(11) 2 499 289	13.06.2012	(11) 2 499 341	09.05.2012
(11) 2 499 237	14.05.2012	(11) 2 499 290	08.06.2012	(11) 2 499 343	02.05.2012
(11) 2 499 238	12.06.2012	(11) 2 499 291	10.04.2012	(11) 2 499 344	28.06.2012
(11) 2 499 239	11.06.2012	(11) 2 499 292	27.04.2012	(11) 2 499 345	31.05.2012
(11) 2 499 240	12.06.2012	(11) 2 499 293	27.04.2012	(11) 2 499 346	27.03.2012
(11) 2 499 241	29.05.2012	(11) 2 499 294	04.06.2012	(11) 2 499 347	26.03.2012
(11) 2 499 242	28.05.2012	(11) 2 499 295	08.05.2012	(11) 2 499 348	15.03.2012
(11) 2 499 243	09.05.2012	(11) 2 499 296	08.06.2012	(11) 2 499 349	08.05.2012
(11) 2 499 244	16.05.2012	(11) 2 499 297	23.04.2012	(11) 2 499 350	11.06.2012
(11) 2 499 245	21.05.2012	(11) 2 499 298	11.06.2012	(11) 2 499 351	31.05.2012
(11) 2 499 246	26.07.2012	(11) 2 499 299	11.06.2012	(11) 2 499 352	11.06.2012
(11) 2 499 247	21.05.2012	(11) 2 499 300	11.06.2012	(11) 2 499 353	20.04.2012
(11) 2 499 248	13.06.2012	(11) 2 499 301	11.06.2012	(11) 2 499 354	21.05.2012
(11) 2 499 249	12.06.2012	(11) 2 499 302	11.06.2012	(11) 2 499 355	11.06.2012
(11) 2 499 250	26.07.2012	(11) 2 499 303	01.06.2012	(11) 2 499 356	14.05.2012
(11) 2 499 251	13.06.2012	(11) 2 499 304	12.06.2012	(11) 2 499 357	28.05.2012
(11) 2 499 252	15.05.2012	(11) 2 499 305	18.05.2012	(11) 2 499 358	27.04.2012
(11) 2 499 253	11.06.2012	(11) 2 499 306	04.05.2012	(11) 2 499 359	21.03.2012
(11) 2 499 254	09.05.2012	(11) 2 499 307	29.05.2012	(11) 2 499 360	13.06.2012

(11) 2 499 361	13.06.2012	(11) 2 499 413	04.05.2012	(11) 2 499 466	12.06.2012
(11) 2 499 362	13.06.2012	(11) 2 499 414	11.06.2012	(11) 2 499 467	11.06.2012
(11) 2 499 363	11.06.2012	(11) 2 499 415	24.05.2012	(11) 2 499 468	11.06.2012
(11) 2 499 364	12.06.2012	(11) 2 499 416	13.06.2012	(11) 2 499 469	11.06.2012
(11) 2 499 365	13.06.2012	(11) 2 499 417	24.05.2012	(11) 2 499 470	11.06.2012
(11) 2 499 366	12.06.2012	(11) 2 499 418	15.05.2012	(11) 2 499 471	12.06.2012
(11) 2 499 367	11.06.2012	(11) 2 499 419	30.03.2012	(11) 2 499 472	12.06.2012
(11) 2 499 368	10.05.2012	(11) 2 499 420	13.06.2012	(11) 2 499 473	23.02.2012
(11) 2 499 369	12.03.2012	(11) 2 499 421	07.06.2012	(11) 2 499 474	31.05.2012
(11) 2 499 370	07.06.2012	(11) 2 499 422	31.05.2012	(11) 2 499 475	08.05.2012
(11) 2 499 371	03.05.2012	(11) 2 499 423	13.06.2012	(11) 2 499 476	18.05.2012
(11) 2 499 372	12.06.2012	(11) 2 499 424	16.07.2012	(11) 2 499 477	21.05.2012
(11) 2 499 373	12.06.2012	(11) 2 499 425	11.06.2012	(11) 2 499 478	15.05.2012
(11) 2 499 374	23.04.2012	(11) 2 499 426	15.06.2012	(11) 2 499 479	08.06.2012
(11) 2 499 375	11.05.2012	(11) 2 499 427	16.04.2012	(11) 2 499 480	04.06.2012
(11) 2 499 376	09.05.2012	(11) 2 499 428	13.06.2012	(11) 2 499 481	08.05.2012
(11) 2 499 377	02.05.2012	(11) 2 499 429	03.05.2012	(11) 2 499 482	24.04.2012
(11) 2 499 378	13.06.2012	(11) 2 499 430	03.05.2012	(11) 2 499 483	11.06.2012
(11) 2 499 379	13.06.2012	(11) 2 499 431	10.05.2012	(11) 2 499 484	01.06.2012
(11) 2 499 380	14.06.2012	(11) 2 499 432	09.05.2012	(11) 2 499 485	07.06.2012
(11) 2 499 381	10.04.2012	(11) 2 499 433	01.06.2012	(11) 2 499 486	30.05.2012
(11) 2 499 382	10.04.2012	(11) 2 499 435	10.05.2012	(11) 2 499 487	05.06.2012
(11) 2 499 383	11.06.2012	(11) 2 499 436	11.06.2012	(11) 2 499 488	11.05.2012
(11) 2 499 384	04.05.2012	(11) 2 499 437	12.06.2012	(11) 2 499 489	21.05.2012
(11) 2 499 385	24.05.2012	(11) 2 499 438	12.06.2012	(11) 2 499 490	06.06.2012
(11) 2 499 386	08.06.2012	(11) 2 499 439	08.05.2012	(11) 2 499 491	11.05.2012
(11) 2 499 387	11.06.2012	(11) 2 499 440	15.05.2012	(11) 2 499 492	08.05.2012
(11) 2 499 388	11.06.2012	(11) 2 499 441	08.06.2012	(11) 2 499 493	14.06.2012
(11) 2 499 389	13.06.2012	(11) 2 499 442	05.04.2012	(11) 2 499 494	06.06.2012
(11) 2 499 390	15.06.2012	(11) 2 499 443	11.06.2012	(11) 2 499 495	21.06.2012
(11) 2 499 391	11.06.2012	(11) 2 499 444	11.06.2012	(11) 2 499 496	13.06.2012
(11) 2 499 392	08.06.2012	(11) 2 499 445	11.06.2012	(11) 2 499 497	09.05.2012
(11) 2 499 393	01.06.2012	(11) 2 499 446	11.06.2012	(11) 2 499 498	21.05.2012
(11) 2 499 394	08.05.2012	(11) 2 499 447	11.06.2012	(11) 2 499 499	03.05.2012
(11) 2 499 395	11.06.2012	(11) 2 499 448	30.04.2012	(11) 2 499 500	19.04.2012
(11) 2 499 396	05.06.2012	(11) 2 499 449	08.05.2012	(11) 2 499 501	12.06.2012
(11) 2 499 397	12.06.2012	(11) 2 499 450	06.06.2012	(11) 2 499 502	13.06.2012
(11) 2 499 398	12.06.2012	(11) 2 499 451	03.05.2012	(11) 2 499 503	14.06.2012
(11) 2 499 399	20.07.2012	(11) 2 499 452	10.04.2012	(11) 2 499 504	30.05.2012
(11) 2 499 400	25.04.2012	(11) 2 499 453	19.03.2012	(11) 2 499 505	11.06.2012
(11) 2 499 401	11.06.2012	(11) 2 499 454	28.05.2012	(11) 2 499 506	26.07.2012
(11) 2 499 402	19.01.2012	(11) 2 499 455	04.05.2012	(11) 2 499 507	07.08.2012
(11) 2 499 403	08.06.2012	(11) 2 499 456	04.05.2012	(11) 2 499 508	07.06.2012
(11) 2 499 404	05.06.2012	(11) 2 499 457	09.05.2012	(11) 2 499 509	05.06.2012
(11) 2 499 405	27.04.2012	(11) 2 499 458	16.04.2012	(11) 2 499 510	10.05.2012
(11) 2 499 406	30.03.2012	(11) 2 499 459	12.06.2012	(11) 2 499 511	11.05.2012
(11) 2 499 407	08.05.2012	(11) 2 499 460	05.06.2012	(11) 2 499 512	29.03.2012
(11) 2 499 408	05.06.2012	(11) 2 499 461	11.06.2012	(11) 2 499 513	11.06.2012
(11) 2 499 409	11.06.2012	(11) 2 499 462	10.05.2012	(11) 2 499 514	14.05.2012
(11) 2 499 410	09.05.2012	(11) 2 499 463	10.05.2012	(11) 2 499 515	11.06.2012
(11) 2 499 411	24.05.2012	(11) 2 499 464	07.06.2012	(11) 2 499 516	06.06.2012
(11) 2 499 412	27.04.2012	(11) 2 499 465	12.06.2012	(11) 2 499 517	23.05.2012

(11) 2 499 518	05.06.2012	(11) 2 499 571	11.06.2012	(11) 2 499 623	03.05.2012
(11) 2 499 519	11.06.2012	(11) 2 499 572	11.05.2012	(11) 2 499 624	17.04.2012
(11) 2 499 521	29.03.2012	(11) 2 499 573	11.06.2012	(11) 2 499 625	07.06.2012
(11) 2 499 522	21.05.2012	(11) 2 499 574	05.07.2012	(11) 2 499 626	23.05.2012
(11) 2 499 523	25.04.2012	(11) 2 499 575	21.01.2012	(11) 2 499 627	12.06.2012
(11) 2 499 524	05.04.2012	(11) 2 499 576	28.06.2012	(11) 2 499 628	13.06.2012
(11) 2 499 525	03.05.2012	(11) 2 499 577	01.06.2012	(11) 2 499 629	12.06.2012
(11) 2 499 526	05.06.2012	(11) 2 499 578	10.05.2012	(11) 2 499 630	08.06.2012
(11) 2 499 527	04.05.2012	(11) 2 499 579	07.06.2012	(11) 2 499 631	15.03.2012
(11) 2 499 528	23.05.2012	(11) 2 499 580	25.04.2012	(11) 2 499 632	19.04.2012
(11) 2 499 529	05.04.2012	(11) 2 499 581	12.06.2012	(11) 2 499 633	12.06.2012
(11) 2 499 530	08.05.2012	(11) 2 499 582	01.06.2012	(11) 2 499 634	25.05.2012
(11) 2 499 531	08.05.2012	(11) 2 499 583	30.04.2012	(11) 2 499 635	14.06.2012
(11) 2 499 532	11.06.2012	(11) 2 499 584	09.05.2012	(11) 2 499 636	11.06.2012
(11) 2 499 533	25.05.2012	(11) 2 499 585	31.05.2012	(11) 2 499 637	06.06.2012
(11) 2 499 534	30.04.2012	(11) 2 499 586	07.05.2012	(11) 2 499 638	12.06.2012
(11) 2 499 535	23.05.2012	(11) 2 499 587	14.03.2012	(11) 2 499 639	07.06.2012
(11) 2 499 536	21.05.2012	(11) 2 499 588	10.05.2012	(11) 2 499 640	12.06.2012
(11) 2 499 537	09.02.2012	(11) 2 499 589	13.06.2012	(11) 2 499 641	08.06.2012
(11) 2 499 538	13.06.2012	(11) 2 499 590	22.05.2012	(11) 2 499 642	11.06.2012
(11) 2 499 539	07.05.2012	(11) 2 499 591	12.06.2012	(11) 2 499 643	16.05.2012
(11) 2 499 540	23.04.2012	(11) 2 499 592	12.06.2012	(11) 2 499 644	16.04.2012
(11) 2 499 541	15.05.2012	(11) 2 499 593	16.03.2012	(11) 2 499 645	12.06.2012
(11) 2 499 542	25.04.2012	(11) 2 499 594	21.03.2012	(11) 2 499 646	09.05.2012
(11) 2 499 543	14.06.2012	(11) 2 499 595	11.06.2012	(11) 2 499 647	12.06.2012
(11) 2 499 544	06.07.2012	(11) 2 499 596	30.04.2012	(11) 2 499 648	18.05.2012
(11) 2 499 545	12.06.2012	(11) 2 499 597	11.06.2012	(11) 2 499 649	18.05.2012
(11) 2 499 546	12.06.2012	(11) 2 499 598	29.03.2012	(11) 2 499 650	06.06.2012
(11) 2 499 547	18.04.2012	(11) 2 499 599	13.06.2012	(11) 2 499 651	05.03.2012
(11) 2 499 548	08.06.2012	(11) 2 499 600	09.05.2012	(11) 2 499 652	12.06.2012
(11) 2 499 549	10.05.2012	(11) 2 499 601	08.06.2012	(11) 2 499 653	20.03.2012
(11) 2 499 550	24.05.2012	(11) 2 499 602	25.05.2012	(11) 2 499 654	26.07.2012
(11) 2 499 551	12.06.2012	(11) 2 499 603	24.05.2012	(11) 2 499 655	16.05.2012
(11) 2 499 552	02.05.2012	(11) 2 499 604	22.05.2012	(11) 2 499 656	06.06.2012
(11) 2 499 553	07.06.2012	(11) 2 499 605	01.06.2012	(11) 2 499 657	16.04.2012
(11) 2 499 554	06.06.2012	(11) 2 499 606	01.05.2012	(11) 2 499 658	07.05.2012
(11) 2 499 555	10.05.2012	(11) 2 499 607	08.06.2012	(11) 2 499 659	30.05.2012
(11) 2 499 556	13.06.2012	(11) 2 499 608	13.06.2012	(11) 2 499 660	23.05.2012
(11) 2 499 557	06.02.2012	(11) 2 499 609	16.05.2012	(11) 2 499 661	12.06.2012
(11) 2 499 558	19.04.2012	(11) 2 499 610	29.04.2011	(11) 2 499 662	17.05.2012
(11) 2 499 559	06.06.2012	(11) 2 499 611	08.05.2012	(11) 2 499 663	23.04.2012
(11) 2 499 560	13.06.2012	(11) 2 499 612	30.03.2012	(11) 2 499 664	23.04.2012
(11) 2 499 561	09.05.2012	(11) 2 499 613	30.03.2012	(11) 2 499 665	14.06.2012
(11) 2 499 562	08.05.2012	(11) 2 499 614	06.06.2012	(11) 2 499 666	25.04.2012
(11) 2 499 563	08.05.2012	(11) 2 499 615	11.06.2012	(11) 2 499 667	21.01.2012
(11) 2 499 564	08.05.2012	(11) 2 499 616	12.06.2012	(11) 2 499 668	22.05.2012
(11) 2 499 565	14.05.2012	(11) 2 499 617	11.06.2012	(11) 2 499 669	11.06.2012
(11) 2 499 566	18.05.2012	(11) 2 499 618	07.06.2012	(11) 2 499 670	01.06.2012
(11) 2 499 567	08.06.2012	(11) 2 499 619	08.06.2012	(11) 2 499 671	08.06.2012
(11) 2 499 568	15.06.2012	(11) 2 499 620	18.06.2012	(11) 2 499 672	08.06.2012
(11) 2 499 569	08.05.2012	(11) 2 499 621	01.06.2012	(11) 2 499 673	11.06.2012
(11) 2 499 570	27.03.2012	(11) 2 499 622	06.06.2012	(11) 2 499 674	11.06.2012

(11) 2 499 675	04.05.2012	(11) 2 499 727	02.05.2012	(11) 2 499 779	13.06.2012
(11) 2 499 676	04.05.2012	(11) 2 499 728	04.02.2012	(11) 2 499 780	11.05.2012
(11) 2 499 677	08.06.2012	(11) 2 499 729	02.05.2012	(11) 2 499 781	13.06.2012
(11) 2 499 678	09.05.2012	(11) 2 499 730	02.05.2012	(11) 2 499 782	11.06.2012
(11) 2 499 679	23.05.2012	(11) 2 499 731	27.04.2012	(11) 2 499 783	11.05.2012
(11) 2 499 680	16.05.2012	(11) 2 499 732	01.06.2012	(11) 2 499 784	09.05.2012
(11) 2 499 681	12.06.2012	(11) 2 499 733	30.04.2012	(11) 2 499 785	11.06.2012
(11) 2 499 682	11.05.2012	(11) 2 499 734	02.05.2012	(11) 2 499 786	16.05.2012
(11) 2 499 683	11.06.2012	(11) 2 499 735	06.06.2012	(11) 2 499 787	09.05.2012
(11) 2 499 684	30.05.2012	(11) 2 499 736	11.06.2012	(11) 2 499 788	11.06.2012
(11) 2 499 685	09.05.2012	(11) 2 499 737	11.06.2012	(11) 2 499 789	10.04.2012
(11) 2 499 686	06.06.2012	(11) 2 499 738	23.04.2012	(11) 2 499 790	28.05.2012
(11) 2 499 687	06.06.2012	(11) 2 499 739	14.06.2012	(11) 2 499 791	12.06.2012
(11) 2 499 688	02.05.2012	(11) 2 499 740	14.05.2012	(11) 2 499 792	11.05.2012
(11) 2 499 689	11.06.2012	(11) 2 499 741	07.05.2012	(11) 2 499 793	11.05.2012
(11) 2 499 690	11.06.2012	(11) 2 499 742	11.07.2012	(11) 2 499 794	11.05.2012
(11) 2 499 691	14.06.2012	(11) 2 499 743	30.03.2012	(11) 2 499 795	15.05.2012
(11) 2 499 692	03.05.2012	(11) 2 499 744	12.06.2012	(11) 2 499 796	25.04.2012
(11) 2 499 693	03.05.2012	(11) 2 499 745	26.03.2012	(11) 2 499 797	14.06.2012
(11) 2 499 694	21.05.2012	(11) 2 499 746	13.06.2012	(11) 2 499 798	06.06.2012
(11) 2 499 695	16.05.2012	(11) 2 499 747	16.05.2012	(11) 2 499 799	02.05.2012
(11) 2 499 696	09.05.2012	(11) 2 499 748	13.06.2012	(11) 2 499 800	11.06.2012
(11) 2 499 697	06.06.2012	(11) 2 499 749	06.06.2012	(11) 2 499 801	11.06.2012
(11) 2 499 698	29.05.2012	(11) 2 499 750	30.03.2012	(11) 2 499 802	29.03.2012
(11) 2 499 699	12.04.2012	(11) 2 499 751	08.05.2012	(11) 2 499 803	04.06.2012
(11) 2 499 700	25.04.2012	(11) 2 499 752	13.06.2012	(11) 2 499 804	07.06.2012
(11) 2 499 701	25.04.2012	(11) 2 499 753	27.04.2012	(11) 2 499 805	03.05.2012
(11) 2 499 702	06.07.2011	(11) 2 499 754	11.05.2012	(11) 2 499 806	14.06.2012
(11) 2 499 703	24.02.2012	(11) 2 499 755	28.05.2012	(11) 2 499 807	13.06.2012
(11) 2 499 704	13.06.2012	(11) 2 499 756	29.03.2012	(11) 2 499 808	16.05.2012
(11) 2 499 705	29.05.2012	(11) 2 499 757	11.06.2012	(11) 2 499 809	07.06.2012
(11) 2 499 706	03.05.2012	(11) 2 499 758	08.06.2012	(11) 2 499 810	09.05.2012
(11) 2 499 707	05.06.2012	(11) 2 499 759	11.05.2012	(11) 2 499 811	13.06.2012
(11) 2 499 708	24.05.2012	(11) 2 499 760	12.06.2012	(11) 2 499 812	22.05.2012
(11) 2 499 709	20.04.2012	(11) 2 499 761	01.05.2012	(11) 2 499 813	24.04.2012
(11) 2 499 710	14.05.2012	(11) 2 499 762	11.06.2012	(11) 2 499 814	11.05.2012
(11) 2 499 711	15.06.2012	(11) 2 499 763	04.05.2012	(11) 2 499 815	11.05.2012
(11) 2 499 712	03.05.2012	(11) 2 499 764	13.06.2012	(11) 2 499 816	29.03.2012
(11) 2 499 713	03.05.2012	(11) 2 499 765	12.06.2012	(11) 2 499 817	11.06.2012
(11) 2 499 714	16.04.2012	(11) 2 499 766	24.04.2012	(11) 2 499 818	13.06.2012
(11) 2 499 715	05.04.2012	(11) 2 499 767	04.06.2012	(11) 2 499 819	12.06.2012
(11) 2 499 716	22.05.2012	(11) 2 499 768	06.06.2012	(11) 2 499 820	27.03.2012
(11) 2 499 717	11.06.2012	(11) 2 499 769	06.06.2012	(11) 2 499 821	11.06.2012
(11) 2 499 718	25.04.2012	(11) 2 499 770	14.06.2012	(11) 2 499 822	12.06.2012
(11) 2 499 719	08.05.2012	(11) 2 499 771	11.06.2012	(11) 2 499 823	11.06.2012
(11) 2 499 720	22.05.2012	(11) 2 499 772	30.05.2012	(11) 2 499 824	27.03.2012
(11) 2 499 721	11.05.2012	(11) 2 499 773	11.05.2012	(11) 2 499 825	13.06.2012
(11) 2 499 722	11.06.2012	(11) 2 499 774	20.03.2012	(11) 2 499 826	03.05.2012
(11) 2 499 723	10.05.2012	(11) 2 499 775	14.05.2012	(11) 2 499 827	06.06.2012
(11) 2 499 724	08.06.2012	(11) 2 499 776	29.03.2012	(11) 2 499 828	29.03.2012
(11) 2 499 725	12.04.2012	(11) 2 499 777	09.05.2012	(11) 2 499 829	12.04.2012
(11) 2 499 726	23.05.2012	(11) 2 499 778	09.05.2012	(11) 2 499 830	23.05.2012

(11) 2 499 831	08.06.2012	(11) 2 499 883	15.06.2012	(11) 2 500 027	03.05.2012
(11) 2 499 832	22.05.2012	(11) 2 499 884	22.05.2012	(11) 2 500 028	03.05.2012
(11) 2 499 833	12.06.2012	(11) 2 499 885	14.06.2012	(11) 2 500 029	16.05.2012
(11) 2 499 834	13.06.2012	(11) 2 499 886	15.05.2012	(11) 2 500 034	12.06.2012
(11) 2 499 835	12.06.2012	(11) 2 499 887	01.06.2012	(11) 2 500 038	31.05.2012
(11) 2 499 836	13.06.2012	(11) 2 499 888	12.06.2012	(11) 2 500 039	12.06.2012
(11) 2 499 837	11.06.2012	(11) 2 499 889	07.05.2012	(11) 2 500 042	13.06.2012
(11) 2 499 838	11.06.2012	(11) 2 499 890	05.06.2012	(11) 2 500 048	08.05.2012
(11) 2 499 839	05.06.2012	(11) 2 499 891	01.08.2012	(11) 2 500 054	12.06.2012
(11) 2 499 840	09.05.2012	(11) 2 499 892	11.05.2012	(11) 2 500 055	12.06.2012
(11) 2 499 841	18.05.2012	(11) 2 499 893	06.03.2012	(11) 2 500 066	13.06.2012
(11) 2 499 842	11.06.2012	(11) 2 499 895	12.06.2012	(11) 2 500 068	29.03.2012
(11) 2 499 843	07.06.2012	(11) 2 499 900	15.11.2011	(11) 2 500 070	30.03.2012
(11) 2 499 844	30.05.2012	(11) 2 499 901	23.05.2012	(11) 2 500 071	04.05.2012
(11) 2 499 845	30.03.2012	(11) 2 499 905	09.06.2012	(11) 2 500 075	21.05.2012
(11) 2 499 846	29.03.2012	(11) 2 499 910	12.06.2012	(11) 2 500 083	25.04.2012
(11) 2 499 847	08.05.2012	(11) 2 499 915	11.06.2012	(11) 2 500 084	11.05.2012
(11) 2 499 848	12.06.2012	(11) 2 499 916	16.05.2012	(11) 2 500 086	14.02.2012
(11) 2 499 849	11.06.2012	(11) 2 499 920	06.06.2012	(11) 2 500 088	21.05.2012
(11) 2 499 850	19.06.2012	(11) 2 499 921	27.04.2012	(11) 2 500 089	10.05.2012
(11) 2 499 851	07.06.2012	(11) 2 499 923	09.05.2012	(11) 2 500 090	16.03.2011
(11) 2 499 852	11.05.2012	(11) 2 499 924	23.05.2012	(11) 2 500 092	29.03.2012
(11) 2 499 853	20.04.2012	(11) 2 499 931	31.05.2012	(11) 2 500 093	11.06.2012
(11) 2 499 854	09.05.2012	(11) 2 499 933	24.05.2012	(11) 2 500 099	23.04.2012
(11) 2 499 855	11.06.2012	(11) 2 499 934	11.05.2012	(11) 2 500 101	09.05.2012
(11) 2 499 856	14.06.2012	(11) 2 499 936	16.03.2012	(11) 2 500 105	14.03.2012
(11) 2 499 857	14.05.2012	(11) 2 499 937	28.10.2011	(11) 2 500 106	21.05.2012
(11) 2 499 858	11.06.2012	(11) 2 499 942	17.03.2011	(11) 2 500 107	13.06.2012
(11) 2 499 859	14.06.2012	(11) 2 499 943	20.07.2012	(11) 2 500 110	18.04.2012
(11) 2 499 860	07.06.2012	(11) 2 499 944	10.05.2012	(11) 2 500 111	15.03.2012
(11) 2 499 861	09.05.2012	(11) 2 499 952	02.11.2011	(11) 2 500 114	11.06.2012
(11) 2 499 862	08.05.2012	(11) 2 499 955	31.05.2012	(11) 2 500 116	01.06.2012
(11) 2 499 863	06.06.2012	(11) 2 499 956	01.06.2012	(11) 2 500 118	12.06.2012
(11) 2 499 864	25.05.2012	(11) 2 499 967	30.05.2012	(11) 2 500 120	11.06.2012
(11) 2 499 865	11.05.2012	(11) 2 499 970	14.06.2011	(11) 2 500 121	11.06.2012
(11) 2 499 866	11.06.2012	(11) 2 499 972	05.06.2012	(11) 2 500 123	04.06.2012
(11) 2 499 867	30.03.2012	(11) 2 499 973	30.05.2012	(11) 2 500 125	10.05.2012
(11) 2 499 868	13.06.2012	(11) 2 499 974	02.05.2012	(11) 2 500 132	20.04.2012
(11) 2 499 869	31.05.2012	(11) 2 499 975	18.10.2011	(11) 2 500 142	21.03.2012
(11) 2 499 870	04.05.2012	(11) 2 499 977	22.05.2012	(11) 2 500 143	15.05.2012
(11) 2 499 871	14.06.2012	(11) 2 499 981	11.06.2012	(11) 2 500 144	18.05.2012
(11) 2 499 872	14.05.2012	(11) 2 500 001	24.04.2012	(11) 2 500 146	22.03.2012
(11) 2 499 873	08.06.2012	(11) 2 500 003	01.06.2012	(11) 2 500 165	16.03.2011
(11) 2 499 874	06.06.2012	(11) 2 500 007	01.06.2012	(11) 2 500 166	16.05.2012
(11) 2 499 875	14.05.2012	(11) 2 500 010	14.05.2012	(11) 2 500 167	14.06.2012
(11) 2 499 876	11.06.2012	(11) 2 500 011	04.06.2012	(11) 2 500 168	26.04.2012
(11) 2 499 877	10.04.2012	(11) 2 500 012	11.05.2012	(11) 2 500 170	03.05.2012
(11) 2 499 878	04.05.2012	(11) 2 500 015	24.02.2012	(11) 2 500 174	21.02.2012
(11) 2 499 879	30.05.2012	(11) 2 500 018	18.11.2011	(11) 2 500 175	08.03.2012
(11) 2 499 880	11.06.2012	(11) 2 500 020	25.05.2012	(11) 2 500 176	19.03.2012
(11) 2 499 881	04.05.2012	(11) 2 500 022	21.05.2012	(11) 2 500 178	16.03.2012
(11) 2 499 882	21.03.2012	(11) 2 500 026	10.01.2012	(11) 2 500 184	19.06.2012

(11) 2 500 189	23.08.2011	(11) 2 500 344	06.06.2012	(11) 2 500 474	16.05.2012
(11) 2 500 192	01.03.2012	(11) 2 500 345	31.05.2012	(11) 2 500 477	09.05.2012
(11) 2 500 198	26.04.2012	(11) 2 500 346	16.05.2012	(11) 2 500 483	29.03.2012
(11) 2 500 204	10.05.2012	(11) 2 500 348	31.05.2012	(11) 2 500 504	02.03.2012
(11) 2 500 211	16.03.2012	(11) 2 500 350	25.05.2012	(11) 2 500 516	06.03.2012
(11) 2 500 215	19.04.2012	(11) 2 500 351	14.03.2012	(11) 2 500 517	08.03.2012
(11) 2 500 218	25.04.2012	(11) 2 500 362	15.06.2012	(11) 2 500 530	06.03.2012
(11) 2 500 220	09.03.2012	(11) 2 500 364	24.04.2012	(11) 2 500 534	29.05.2012
(11) 2 500 221	03.05.2012	(11) 2 500 365	15.05.2012	(11) 2 500 535	14.05.2012
(11) 2 500 222	14.06.2012	(11) 2 500 366	22.03.2012	(11) 2 500 536	13.02.2012
(11) 2 500 223	27.03.2012	(11) 2 500 367	18.03.2011	(11) 2 500 537	26.03.2012
(11) 2 500 224	24.05.2012	(11) 2 500 369	15.06.2012	(11) 2 500 539	14.03.2012
(11) 2 500 225	08.06.2012	(11) 2 500 370	09.05.2012	(11) 2 500 540	13.06.2012
(11) 2 500 230	04.11.2011	(11) 2 500 372	01.06.2012	(11) 2 500 541	15.05.2012
(11) 2 500 235	02.05.2012	(11) 2 500 373	08.06.2012	(11) 2 500 543	30.03.2012
(11) 2 500 252	01.06.2012	(11) 2 500 374	10.05.2012	(11) 2 500 544	23.03.2012
(11) 2 500 253	02.02.2012	(11) 2 500 379	28.06.2011	(11) 2 500 545	29.03.2012
(11) 2 500 257	15.06.2012	(11) 2 500 380	30.05.2012	(11) 2 500 548	18.05.2012
(11) 2 500 260	28.10.2011	(11) 2 500 382	24.05.2012	(11) 2 500 553	01.02.2011
(11) 2 500 261	11.06.2012	(11) 2 500 383	18.03.2011	(11) 2 500 554	26.03.2012
(11) 2 500 262	11.06.2012	(11) 2 500 384	15.03.2012	(11) 2 500 556	10.02.2012
(11) 2 500 271	22.03.2012	(11) 2 500 385	15.03.2012	(11) 2 500 558	19.10.2011
(11) 2 500 272	13.03.2012	(11) 2 500 388	11.05.2012	(11) 2 500 561	25.05.2012
(11) 2 500 273	14.03.2012	(11) 2 500 392	10.05.2012	(11) 2 500 563	16.03.2012
(11) 2 500 289	28.02.2012	(11) 2 500 393	02.12.2011	(11) 2 500 565	29.03.2012
(11) 2 500 295	29.05.2012	(11) 2 500 394	06.06.2012	(11) 2 500 567	22.05.2012
(11) 2 500 298	30.05.2012	(11) 2 500 397	25.05.2011	(11) 2 500 568	14.03.2012
(11) 2 500 299	24.02.2012	(11) 2 500 399	16.05.2012	(11) 2 500 569	12.06.2012
(11) 2 500 301	14.09.2011	(11) 2 500 400	01.06.2012	(11) 2 500 570	28.02.2012
(11) 2 500 305	09.03.2012	(11) 2 500 403	22.05.2012	(11) 2 500 571	12.06.2012
(11) 2 500 307	12.03.2012	(11) 2 500 405	31.05.2012	(11) 2 500 572	31.01.2012
(11) 2 500 308	23.02.2012	(11) 2 500 409	18.05.2012	(11) 2 500 573	31.01.2012
(11) 2 500 311	09.03.2012	(11) 2 500 418	30.03.2012	(11) 2 500 582	07.11.2011
(11) 2 500 312	05.06.2012	(11) 2 500 419	15.06.2012	(11) 2 500 583	02.05.2012
(11) 2 500 315	11.06.2012	(11) 2 500 424	13.06.2012	(11) 2 500 584	21.05.2012
(11) 2 500 316	29.05.2012	(11) 2 500 425	13.06.2012	(11) 2 500 590	21.05.2012
(11) 2 500 317	10.05.2012	(11) 2 500 426	01.06.2012	(11) 2 500 594	24.04.2012
(11) 2 500 318	10.05.2012	(11) 2 500 427	28.03.2012	(11) 2 500 601	09.05.2012
(11) 2 500 319	30.03.2012	(11) 2 500 428	30.12.2011	(11) 2 500 604	19.12.2011
(11) 2 500 320	15.03.2012	(11) 2 500 442	15.03.2012	(11) 2 500 606	02.05.2012
(11) 2 500 322	14.05.2012	(11) 2 500 444	01.05.2012	(11) 2 500 609	15.03.2012
(11) 2 500 326	14.06.2012	(11) 2 500 445	01.06.2012	(11) 2 500 614	14.11.2011
(11) 2 500 328	26.10.2011	(11) 2 500 447	14.03.2012	(11) 2 500 618	28.05.2012
(11) 2 500 332	23.05.2012	(11) 2 500 449	11.06.2012	(11) 2 500 624	11.06.2012
(11) 2 500 333	29.03.2012	(11) 2 500 451	15.05.2012	(11) 2 500 625	10.05.2012
(11) 2 500 334	29.05.2012	(11) 2 500 453	07.02.2012	(11) 2 500 631	19.03.2012
(11) 2 500 336	08.06.2012	(11) 2 500 455	15.05.2012	(11) 2 500 632	14.06.2012
(11) 2 500 338	15.12.2011	(11) 2 500 456	21.05.2012	(11) 2 500 633	14.03.2012
(11) 2 500 339	24.02.2012	(11) 2 500 457	26.03.2012	(11) 2 500 634	10.05.2012
(11) 2 500 341	08.02.2012	(11) 2 500 463	03.05.2012	(11) 2 500 637	14.06.2011
(11) 2 500 342	04.05.2012	(11) 2 500 464	01.06.2012	(11) 2 500 638	13.01.2012
(11) 2 500 343	23.02.2012	(11) 2 500 466	14.06.2012	(11) 2 500 641	26.03.2012

(11) 2 500 642	07.05.2012	(11) 2 500 799	29.03.2012	(11) 2 500 906	13.12.2011
(11) 2 500 644	08.05.2012	(11) 2 500 800	10.11.2011	(11) 2 500 908	27.04.2012
(11) 2 500 648	11.04.2012	(11) 2 500 801	09.03.2012	(11) 2 500 910	08.12.2011
(11) 2 500 654	13.03.2012	(11) 2 500 802	29.03.2012	(11) 2 500 913	22.05.2012
(11) 2 500 655	26.01.2012	(11) 2 500 805	14.03.2012	(11) 2 500 915	09.03.2012
(11) 2 500 657	30.03.2012	(11) 2 500 806	25.03.2012	(11) 2 500 916	08.06.2012
(11) 2 500 667	06.02.2012	(11) 2 500 807	18.03.2011	(11) 2 500 921	11.05.2012
(11) 2 500 672	08.06.2012	(11) 2 500 808	24.05.2011	(11) 2 500 923	09.08.2012
(11) 2 500 673	08.06.2012	(11) 2 500 810	10.01.2012	(11) 2 500 924	11.06.2012
(11) 2 500 675	07.05.2012	(11) 2 500 813	28.03.2012	(11) 2 500 926	29.05.2012
(11) 2 500 680	03.05.2012	(11) 2 500 817	14.03.2012	(11) 2 500 928	22.03.2012
(11) 2 500 681	27.04.2012	(11) 2 500 818	21.05.2012	(11) 2 500 929	23.05.2012
(11) 2 500 682	12.03.2012	(11) 2 500 819	07.03.2012	(11) 2 500 930	10.05.2012
(11) 2 500 686	11.06.2012	(11) 2 500 820	09.03.2012	(11) 2 500 931	12.06.2012
(11) 2 500 688	19.12.2011	(11) 2 500 822	28.03.2012	(11) 2 500 932	29.03.2012
(11) 2 500 690	14.03.2012	(11) 2 500 825	12.09.2011	(11) 2 500 933	06.02.2012
(11) 2 500 695	11.05.2012	(11) 2 500 829	24.05.2012	(11) 2 500 936	16.05.2012
(11) 2 500 696	09.05.2012	(11) 2 500 830	11.06.2012	(11) 2 500 939	10.08.2011
(11) 2 500 698	23.02.2012	(11) 2 500 831	11.06.2012	(11) 2 500 942	31.10.2011
(11) 2 500 699	11.06.2012	(11) 2 500 838	15.03.2012	(11) 2 500 943	16.05.2012
(11) 2 500 703	14.03.2012	(11) 2 500 839	08.05.2012	(11) 2 500 944	15.03.2012
(11) 2 500 704	07.05.2012	(11) 2 500 843	27.03.2012	(11) 2 500 947	06.06.2012
(11) 2 500 714	16.03.2012	(11) 2 500 845	01.03.2012	(11) 2 500 948	27.04.2012
(11) 2 500 715	05.06.2012	(11) 2 500 846	10.10.2011	(11) 2 500 951	15.11.2011
(11) 2 500 721	21.05.2012	(11) 2 500 847	11.06.2012	(11) 2 500 952	20.04.2012
(11) 2 500 723	14.06.2012	(11) 2 500 855	11.06.2012	(11) 2 500 953	14.02.2012
(11) 2 500 726	16.02.2012	(11) 2 500 858	15.05.2012	(11) 2 500 954	16.05.2012
(11) 2 500 737	12.03.2012	(11) 2 500 859	19.03.2012	(11) 2 500 955	19.04.2012
(11) 2 500 738	28.02.2012	(11) 2 500 860	11.06.2012	(11) 2 500 956	09.03.2012
(11) 2 500 745	08.09.2011	(11) 2 500 862	16.05.2012	(11) 2 500 958	29.03.2012
(11) 2 500 746	28.10.2011	(11) 2 500 863	25.04.2012	(11) 2 500 959	26.03.2012
(11) 2 500 748	12.03.2012	(11) 2 500 865	14.02.2012	(11) 2 500 962	09.01.2012
(11) 2 500 751	25.04.2012	(11) 2 500 866	07.03.2012	(11) 2 500 964	26.03.2012
(11) 2 500 752	16.03.2012	(11) 2 500 869	19.09.2011	(11) 2 500 965	11.06.2012
(11) 2 500 760	15.03.2012	(11) 2 500 875	27.03.2012	(11) 2 500 966	25.11.2011
(11) 2 500 761	16.05.2012	(11) 2 500 876	06.03.2012	(11) 2 500 967	25.04.2012
(11) 2 500 762	01.03.2012	(11) 2 500 880	26.03.2012	(11) 2 500 968	22.11.2011
(11) 2 500 764	14.05.2012	(11) 2 500 882	11.06.2012	(11) 2 500 969	11.06.2012
(11) 2 500 765	08.08.2012	(11) 2 500 883	14.03.2012	(11) 2 500 970	10.05.2012
(11) 2 500 768	16.05.2012	(11) 2 500 886	08.05.2012	(11) 2 500 972	21.12.2010
(11) 2 500 770	14.06.2012	(11) 2 500 888	24.12.2011	(11) 2 500 973	02.03.2012
(11) 2 500 771	14.06.2012	(11) 2 500 889	24.04.2012	(11) 2 500 974	29.03.2012
(11) 2 500 773	18.05.2012	(11) 2 500 893	01.06.2012	(11) 2 500 975	01.06.2012
(11) 2 500 778	11.05.2012	(11) 2 500 894	18.03.2011	(11) 2 500 976	15.11.2011
(11) 2 500 779	15.03.2012	(11) 2 500 895	28.02.2011	(11) 2 500 980	10.05.2012
(11) 2 500 780	16.03.2012	(11) 2 500 897	14.06.2012	(11) 2 500 989	16.09.2011
(11) 2 500 782	15.03.2012	(11) 2 500 898	18.03.2011	(11) 2 500 999	31.05.2012
(11) 2 500 792	19.03.2012	(11) 2 500 899	27.07.2012	(11) 2 501 008	28.02.2012
(11) 2 500 794	12.06.2012	(11) 2 500 901	09.05.2012	(11) 2 501 009	29.03.2012
(11) 2 500 795	12.03.2012	(11) 2 500 902	16.05.2012	(11) 2 501 015	11.06.2012
(11) 2 500 797	23.03.2012	(11) 2 500 903	14.03.2012	(11) 2 501 017	08.05.2012
(11) 2 500 798	29.03.2012	(11) 2 500 904	23.07.2012	(11) 2 501 018	18.05.2012

(11) 2 501 019	31.05.2012	(11) 2 501 124	07.05.2012	I.8(1)	
(11) 2 501 027	23.03.2012	(11) 2 501 125	24.07.2012	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 2 501 028	30.03.2012	(11) 2 501 126	07.05.2012	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 2 501 031	21.05.2012	(11) 2 501 129	14.06.2012	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 2 501 034	09.08.2011	(11) 2 501 130	04.06.2012	(11) 0 996 170	07.08.2012
(11) 2 501 037	15.03.2012	(11) 2 501 131	04.06.2012	(11) 1 054 562	23.05.2012
(11) 2 501 039	11.06.2012	(11) 2 501 132	30.05.2012	(11) 1 188 316	26.04.2012
(11) 2 501 041	30.04.2012	(11) 2 501 134	15.03.2012	(11) 1 239 474	14.05.2012
(11) 2 501 042	16.09.2011	(11) 2 501 135	09.03.2012	(11) 1 277 267	12.05.2012
(11) 2 501 043	07.07.2011	(11) 2 501 140	30.03.2012	(11) 1 302 778	17.05.2012
(11) 2 501 045	08.05.2012	(11) 2 501 142	13.06.2012	(11) 1 314 101	14.05.2012
(11) 2 501 046	27.03.2012	(11) 2 501 143	07.03.2012	(11) 1 320 008	16.05.2012
(11) 2 501 047	24.04.2012	(11) 2 501 147	14.02.2012	(11) 1 336 950	23.03.2012
(11) 2 501 051	08.06.2012	(11) 2 501 150	16.05.2012	(11) 1 365 108	17.07.2012
(11) 2 501 053	14.06.2012	(11) 2 501 151	14.06.2012	(11) 1 407 340	30.05.2012
(11) 2 501 054	19.09.2011	(11) 2 501 154	14.06.2012	(11) 1 448 275	18.04.2012
(11) 2 501 055	19.09.2011	(11) 2 501 156	22.12.2011	(11) 1 448 295	14.05.2012
(11) 2 501 056	15.05.2012	(11) 2 501 160	31.10.2011	(11) 1 449 373	25.04.2012
(11) 2 501 058	26.03.2012	(11) 2 501 162	11.06.2012	(11) 1 475 026	12.05.2012
(11) 2 501 061	09.05.2012	(11) 2 501 164	26.03.2012	(11) 1 576 171	19.04.2012
(11) 2 501 062	15.05.2012	(11) 2 501 166	27.03.2012	(11) 1 598 769	13.08.2012
(11) 2 501 063	14.05.2012	(11) 2 501 167	29.03.2012	(11) 1 606 392	05.05.2012
(11) 2 501 064	11.06.2012	(11) 2 501 168	29.03.2012	(11) 1 614 466	24.08.2010
(11) 2 501 068	15.12.2011	(11) 2 501 169	08.06.2012	(11) 1 629 338	14.05.2012
(11) 2 501 069	14.05.2012	(11) 2 501 171	12.06.2012	(11) 1 631 946	05.08.2012
(11) 2 501 071	14.05.2012	(11) 2 501 172	07.06.2012	(11) 1 632 839	19.06.2012
(11) 2 501 072	13.06.2012	(11) 2 501 173	27.03.2012	(11) 1 645 518	25.05.2012
(11) 2 501 073	03.02.2012	(11) 2 501 174	26.03.2012	(11) 1 665 790	09.07.2012
(11) 2 501 074	15.06.2012	(11) 2 501 177	27.03.2012	(11) 1 692 648	12.05.2012
(11) 2 501 076	13.06.2012	(11) 2 501 180	03.05.2012	(11) 1 711 033	12.05.2012
(11) 2 501 077	07.03.2012	(11) 2 501 181	13.06.2012	(11) 1 718 105	30.03.2012
(11) 2 501 078	07.03.2012	(11) 2 501 182	11.06.2012	(11) 1 726 959	14.07.2011
(11) 2 501 083	31.05.2012	(11) 2 501 183	14.03.2011	(11) 1 754 178	25.04.2012
(11) 2 501 084	13.06.2012	(11) 2 501 186	12.06.2012	(11) 1 764 076	10.05.2012
(11) 2 501 087	17.03.2011	(11) 2 501 189	26.03.2012	(11) 1 779 704	18.04.2012
(11) 2 501 088	19.07.2011	(11) 2 501 190	10.05.2012	(11) 1 800 308	13.05.2012
(11) 2 501 092	28.03.2012	(11) 2 501 191	14.03.2012	(11) 1 815 393	15.03.2012
(11) 2 501 093	16.03.2011	(11) 2 501 194	11.05.2012	(11) 1 820 340	02.04.2012
(11) 2 501 094	16.03.2011	(11) 2 501 195	12.06.2012	(11) 1 820 822	19.04.2012
(11) 2 501 095	16.03.2011	(11) 2 501 196	08.06.2012	(11) 1 837 204	21.06.2012
(11) 2 501 096	13.06.2012	(11) 2 501 197	31.05.2012	(11) 1 847 113	07.02.2012
(11) 2 501 097	29.03.2012	(11) 2 501 198	27.03.2012	(11) 1 862 917	26.04.2012
(11) 2 501 098	27.03.2012	(11) 2 501 199	30.05.2012	(11) 1 865 624	25.04.2012
(11) 2 501 100	14.03.2012	(11) 2 501 201	23.05.2012	(11) 1 884 022	04.05.2012
(11) 2 501 101	16.03.2012	(11) 2 501 202	15.06.2012	(11) 1 884 117	14.05.2012
(11) 2 501 102	14.06.2012	(11) 2 501 203	26.03.2012	(11) 1 903 550	08.05.2012
(11) 2 501 110	16.03.2012	(11) 2 501 207	09.05.2012	(11) 1 946 137	18.04.2012
(11) 2 501 111	14.03.2011			(11) 1 952 694	14.05.2012
(11) 2 501 114	16.03.2011			(11) 1 959 151	13.05.2012
(11) 2 501 116	23.02.2012			(11) 1 996 982	22.03.2012
(11) 2 501 118	16.03.2012				
(11) 2 501 121	08.06.2012				

(11) 2 013 760	16.03.2012	(11) 1 781 159	08.08.2012	(11) 2 189 899	10.08.2012
(11) 2 022 230	20.09.2011	(11) 1 803 764	20.04.2012	(11) 2 190 769	13.08.2012
(11) 2 038 738	02.04.2012	(11) 1 808 475	11.08.2012	(11) 2 195 833	13.08.2012
(11) 2 045 700	29.03.2012	(11) 1 852 115	14.08.2012	(11) 2 201 613	14.08.2012
(11) 2 054 803	14.05.2012	(11) 1 856 818	09.08.2012	(11) 2 202 999	15.08.2012
(11) 2 065 435	06.08.2012	(11) 1 858 049	10.08.2012	(11) 2 205 014	08.08.2012
(11) 2 074 104	09.05.2012	(11) 1 858 050	10.08.2012	(11) 2 207 213	23.05.2012
(11) 2 115 710	16.04.2012	(11) 1 858 051	09.08.2012	(11) 2 208 578	14.08.2012
(11) 2 116 886	12.05.2012	(11) 1 873 335	14.08.2012	(11) 2 209 255	13.08.2012
(11) 2 118 199	12.05.2012	(11) 1 883 668	14.08.2012	(11) 2 214 168	10.08.2012
(11) 2 140 230	13.07.2012	(11) 1 885 183	30.07.2012	(11) 2 218 127	13.08.2012
(11) 2 147 408	03.04.2012	(11) 1 887 388	12.07.2012	(11) 2 218 200	08.08.2012
(11) 2 175 432	12.05.2012	(11) 1 898 442	09.08.2012	(11) 2 223 614	07.08.2012
(11) 2 191 648	03.05.2012	(11) 1 909 374	02.07.2012	(11) 2 224 639	13.08.2012
(11) 2 211 469	25.04.2012	(11) 1 910 749	08.08.2012	(11) 2 228 766	03.08.2012
(11) 2 274 037	19.04.2012	(11) 1 917 772	13.08.2012	(11) 2 240 481	17.04.2012
(11) 2 357 603	17.05.2012	(11) 1 930 199	14.08.2012	(11) 2 251 790	10.08.2012
(11) 2 431 128	12.05.2012	(11) 1 930 956	14.08.2012	(11) 2 255 480	08.08.2012
(11) 2 436 496	12.05.2012	(11) 1 962 779	09.08.2012	(11) 2 266 519	13.07.2012
(11) 2 438 880	12.05.2012	(11) 1 985 874	10.08.2012	(11) 2 273 647	09.08.2012
(11) 2 438 939	12.05.2012	(11) 1 994 044	24.07.2012	(11) 2 281 311	13.07.2012
(11) 2 438 940	12.05.2012	(11) 1 995 517	09.08.2012	(11) 2 282 526	15.08.2012
(11) 2 438 941	12.05.2012	(11) 2 004 242	04.07.2012	(11) 2 283 703	06.08.2012
(11) 2 438 943	12.05.2012	(11) 2 008 646	16.08.2012	(11) 2 291 751	08.08.2012
(11) 2 438 944	12.05.2012	(11) 2 020 258	14.08.2012	(11) 2 293 583	10.08.2012
(11) 2 438 945	12.05.2012	(11) 2 030 753	08.08.2012	(11) 2 299 917	13.08.2012
(11) 2 438 946	12.05.2012	(11) 2 052 418	04.07.2012	(11) 2 301 659	09.08.2012
(11) 2 438 947	12.05.2012	(11) 2 056 750	15.08.2012	(11) 2 302 003	27.03.2012
(11) 2 438 949	12.05.2012	(11) 2 059 853	10.08.2012	(11) 2 305 373	09.08.2012
(11) 2 438 950	12.05.2012	(11) 2 063 786	30.07.2012	(11) 2 313 676	09.08.2012
(11) 2 438 951	12.05.2012	(11) 2 069 002	01.08.2012	(11) 2 316 138	14.08.2012
(11) 2 438 952	12.05.2012	(11) 2 072 821	08.08.2012	(11) 2 325 012	14.08.2012
(11) 2 439 698	12.05.2012	(11) 2 074 125	14.08.2012	(11) 2 326 125	13.08.2012
(11) 2 444 276	20.02.2012	(11) 2 074 656	04.07.2012	(11) 2 326 392	16.08.2012
(11) 2 444 278	20.02.2012	(11) 2 074 765	08.08.2012	(11) 2 328 499	05.07.2012
		(11) 2 083 184	13.08.2012	(11) 2 329 409	08.08.2012
		(11) 2 083 543	13.08.2012	(11) 2 343 914	13.08.2012
		(11) 2 085 818	07.08.2012	(11) 2 346 196	08.08.2012
		(11) 2 098 842	07.08.2012	(11) 2 350 490	03.08.2012
		(11) 2 099 152	14.08.2012	(11) 2 370 243	16.08.2012
		(11) 2 103 257	24.07.2012	(11) 2 377 370	04.07.2012
		(11) 2 107 516	13.08.2012	(11) 2 405 935	15.08.2012
		(11) 2 128 611	02.08.2012	(11) 2 415 736	09.08.2012
		(11) 2 143 247	08.08.2012	(11) 2 428 123	16.08.2012
		(11) 2 146 467	13.08.2012	(11) 2 429 773	14.08.2012
		(11) 2 149 167	04.07.2012	(11) 2 435 277	15.08.2012
		(11) 2 152 434	20.07.2012	(11) 2 441 443	16.08.2012
		(11) 2 162 248	09.08.2012	(11) 2 444 339	16.08.2012
		(11) 2 162 834	08.08.2012	(11) 2 446 716	06.08.2012
		(11) 2 167 094	10.08.2012	(11) 2 448 030	15.08.2012
		(11) 2 169 237	11.06.2012	(11) 2 448 073	09.08.2012
		(11) 2 183 792	14.08.2012	(11) 2 450 584	14.08.2012

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 045 317	13.08.2012	(11) 2 128 611	02.08.2012	(11) 2 415 736	09.08.2012
(11) 1 256 298	09.08.2012	(11) 2 143 247	08.08.2012	(11) 2 428 123	16.08.2012
(11) 1 425 670	13.08.2012	(11) 2 146 467	13.08.2012	(11) 2 429 773	14.08.2012
(11) 1 430 944	09.08.2012	(11) 2 149 167	04.07.2012	(11) 2 435 277	15.08.2012
(11) 1 665 831	09.08.2012	(11) 2 152 434	20.07.2012	(11) 2 441 443	16.08.2012
(11) 1 673 210	15.08.2012	(11) 2 162 248	09.08.2012	(11) 2 444 339	16.08.2012
(11) 1 713 330	14.08.2012	(11) 2 162 834	08.08.2012	(11) 2 446 716	06.08.2012
(11) 1 732 163	15.08.2012	(11) 2 167 094	10.08.2012	(11) 2 448 030	15.08.2012
(11) 1 754 043	08.08.2012	(11) 2 169 237	11.06.2012	(11) 2 448 073	09.08.2012
(11) 1 773 702	09.08.2012	(11) 2 183 792	14.08.2012	(11) 2 450 584	14.08.2012

(11) 2 450 974	15.08.2012	(11) 1 492 770	01.07.2006	(11) 1 697 597	01.03.2012
(11) 2 460 413	16.08.2012	(11) 1 492 779	27.03.2012	(11) 1 699 048	27.03.2012
(11) 2 481 998	10.08.2012	(11) 1 494 503	29.03.2012	(11) 1 704 575	27.03.2012
(11) 2 484 827	08.05.2012	(11) 1 494 696	27.03.2012	(11) 1 706 619	28.02.2012
(11) 2 492 683	10.08.2012	(11) 1 505 857	24.03.2012	(11) 1 707 423	29.03.2012
(11) 2 495 108	10.08.2012	(11) 1 512 341	01.03.2012	(11) 1 710 416	13.03.2012
		(11) 1 513 132	28.03.2012	(11) 1 716 140	22.03.2012
I.8(3)		(11) 1 515 103	01.03.2012	(11) 1 717 264	21.03.2012
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 515 937	10.03.2012	(11) 1 718 575	27.03.2012
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 519 403	03.04.2012	(11) 1 718 643	22.03.2012
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 526 240	01.03.2012	(11) 1 722 665	27.03.2012
		(11) 1 534 955	25.01.2012	(11) 1 723 940	22.03.2012
(11) 0 758 906	15.05.2012	(11) 1 546 628	26.06.2012	(11) 1 727 115	27.03.2012
(11) 0 843 259	02.04.2012	(11) 1 547 316	03.04.2012	(11) 1 728 154	27.03.2012
(11) 0 910 122	28.03.2012	(11) 1 547 333	03.04.2012	(11) 1 728 203	20.03.2012
(11) 0 974 702	22.03.2012	(11) 1 549 895	27.06.2012	(11) 1 732 046	27.03.2012
(11) 1 016 855	22.03.2012	(11) 1 558 601	27.03.2012	(11) 1 734 142	22.03.2012
(11) 1 094 400	08.02.2012	(11) 1 560 143	27.03.2012	(11) 1 748 948	22.03.2012
(11) 1 114 994	27.03.2012	(11) 1 564 176	22.03.2012	(11) 1 749 003	15.03.2012
(11) 1 191 219	22.05.2012	(11) 1 569 400	27.03.2012	(11) 1 750 418	22.03.2012
(11) 1 213 612	03.04.2012	(11) 1 570 617	22.03.2012	(11) 1 751 312	29.03.2012
(11) 1 235 766	27.03.2012	(11) 1 582 515	27.03.2012	(11) 1 751 456	27.03.2012
(11) 1 238 552	03.04.2012	(11) 1 590 564	07.02.2012	(11) 1 760 222	01.03.2012
(11) 1 255 239	29.03.2012	(11) 1 601 347	13.03.2012	(11) 1 761 112	01.03.2012
(11) 1 261 475	27.03.2012	(11) 1 603 848	20.03.2012	(11) 1 762 939	03.04.2012
(11) 1 287 873	28.03.2012	(11) 1 609 754	26.03.2012	(11) 1 763 187	03.04.2012
(11) 1 288 169	27.03.2012	(11) 1 621 729	14.02.2012	(11) 1 766 071	23.03.2012
(11) 1 292 005	27.03.2012	(11) 1 622 380	27.03.2012	(11) 1 766 904	03.04.2012
(11) 1 296 254	03.04.2012	(11) 1 626 143	01.03.2012	(11) 1 769 425	24.03.2012
(11) 1 318 200	22.03.2012	(11) 1 628 000	01.12.2011	(11) 1 772 612	01.03.2012
(11) 1 325 591	27.03.2012	(11) 1 628 599	24.02.2012	(11) 1 775 661	28.03.2012
(11) 1 328 958	03.04.2012	(11) 1 631 812	20.01.2012	(11) 1 776 443	29.03.2012
(11) 1 334 447	03.04.2012	(11) 1 635 047	01.03.2012	(11) 1 777 991	22.03.2012
(11) 1 358 716	28.03.2012	(11) 1 640 850	03.04.2012	(11) 1 778 973	01.03.2012
(11) 1 364 024	29.03.2012	(11) 1 643 300	02.04.2012	(11) 1 778 974	27.03.2012
(11) 1 373 197	13.03.2012	(11) 1 643 689	03.04.2012	(11) 1 779 039	01.03.2012
(11) 1 373 432	27.03.2012	(11) 1 647 716	01.03.2012	(11) 1 779 629	01.03.2012
(11) 1 389 078	13.03.2012	(11) 1 651 591	23.03.2012	(11) 1 782 156	01.03.2012
(11) 1 396 958	27.03.2012	(11) 1 651 868	14.02.2012	(11) 1 782 605	01.02.2012
(11) 1 413 116	28.03.2012	(11) 1 652 800	28.03.2012	(11) 1 785 056	03.11.2009
(11) 1 429 244	06.03.2012	(11) 1 654 856	27.03.2012	(11) 1 786 752	01.03.2012
(11) 1 430 508	03.04.2012	(11) 1 659 527	28.03.2012	(11) 1 786 831	26.03.2012
(11) 1 432 633	27.03.2012	(11) 1 661 513	03.04.2012	(11) 1 787 123	29.03.2012
(11) 1 440 593	03.04.2012	(11) 1 670 288	03.04.2012	(11) 1 787 132	03.04.2012
(11) 1 445 329	27.03.2012	(11) 1 671 646	01.04.2012	(11) 1 789 334	03.04.2012
(11) 1 453 311	27.03.2012	(11) 1 672 998	01.03.2012	(11) 1 791 628	27.03.2012
(11) 1 455 143	29.05.2012	(11) 1 673 098	17.04.2012	(11) 1 792 519	27.03.2012
(11) 1 461 666	21.03.2012	(11) 1 684 293	28.03.2012	(11) 1 794 511	09.02.2012
(11) 1 465 829	22.03.2012	(11) 1 685 391	23.03.2012	(11) 1 794 934	03.04.2012
(11) 1 483 485	20.03.2012	(11) 1 687 892	16.03.2012	(11) 1 797 879	03.04.2012
(11) 1 483 487	17.03.2012	(11) 1 690 152	03.04.2012	(11) 1 799 863	27.03.2012
		(11) 1 690 551	01.04.2012	(11) 1 801 453	27.03.2012

(11) 1 801 637	27.03.2012	(11) 1 942 461	15.03.2012	(11) 2 062 005	21.02.2012
(11) 1 802 560	03.04.2012	(11) 1 942 699	27.03.2012	(11) 2 064 636	03.04.2012
(11) 1 802 744	27.03.2012	(11) 1 942 879	27.03.2012	(11) 2 066 315	01.04.2012
(11) 1 802 816	01.03.2012	(11) 1 944 509	06.03.2012	(11) 2 066 379	27.03.2012
(11) 1 806 713	22.03.2012	(11) 1 947 061	21.03.2012	(11) 2 066 980	27.03.2012
(11) 1 813 772	25.02.2012	(11) 1 949 505	20.03.2012	(11) 2 067 239	01.03.2012
(11) 1 838 817	22.03.2012	(11) 1 953 365	25.02.2012	(11) 2 070 181	27.03.2012
(11) 1 839 164	03.04.2012	(11) 1 959 377	28.03.2001	(11) 2 076 417	28.03.2012
(11) 1 850 822	09.03.2012	(11) 1 960 054	27.03.2012	(11) 2 077 696	30.12.2011
(11) 1 851 208	27.03.2012	(11) 1 964 941	27.03.2012	(11) 2 078 314	20.03.2012
(11) 1 852 545	24.03.2012	(11) 1 969 202	20.03.2012	(11) 2 079 447	03.04.2012
(11) 1 862 534	22.03.2012	(11) 1 970 266	28.03.2012	(11) 2 079 572	03.04.2012
(11) 1 871 893	27.03.2012	(11) 1 970 347	22.03.2012	(11) 2 080 126	03.04.2012
(11) 1 874 272	28.03.2012	(11) 1 971 301	27.03.2012	(11) 2 083 550	27.03.2012
(11) 1 877 711	21.02.2012	(11) 1 980 692	07.03.2012	(11) 2 083 783	21.03.2012
(11) 1 879 042	26.03.2012	(11) 1 987 135	29.03.2012	(11) 2 084 382	27.03.2012
(11) 1 882 087	20.03.2012	(11) 1 987 905	27.03.2012	(11) 2 084 731	28.03.2012
(11) 1 882 460	22.03.2012	(11) 1 997 108	29.03.2012	(11) 2 088 310	22.05.2012
(11) 1 883 442	29.03.2012	(11) 1 999 739	27.03.2012	(11) 2 090 628	23.01.2012
(11) 1 885 888	27.03.2012	(11) 2 001 588	27.03.2012	(11) 2 091 523	21.03.2012
(11) 1 894 918	27.03.2012	(11) 2 003 000	27.03.2012	(11) 2 091 672	30.11.2010
(11) 1 898 625	27.03.2012	(11) 2 005 723	30.03.2012	(11) 2 092 436	27.03.2012
(11) 1 904 110	23.03.2012	(11) 2 010 170	22.03.2012	(11) 2 096 324	20.03.2012
(11) 1 904 661	27.03.2012	(11) 2 013 051	21.02.2012	(11) 2 100 718	24.03.2012
(11) 1 908 990	22.03.2012	(11) 2 015 524	30.03.2012	(11) 2 101 624	22.03.2012
(11) 1 910 069	01.02.2012	(11) 2 016 636	23.03.2012	(11) 2 104 564	31.12.2011
(11) 1 910 209	01.03.2012	(11) 2 017 400	24.03.2012	(11) 2 105 809	22.03.2012
(11) 1 915 998	27.03.2012	(11) 2 018 584	22.03.2012	(11) 2 110 080	22.03.2012
(11) 1 918 429	20.03.2012	(11) 2 020 199	23.02.2012	(11) 2 111 448	27.03.2012
(11) 1 919 252	22.03.2012	(11) 2 020 514	08.03.2012	(11) 2 112 617	27.03.2012
(11) 1 920 121	01.03.2012	(11) 2 022 530	21.03.2012	(11) 2 115 417	28.02.2012
(11) 1 920 193	01.03.2012	(11) 2 024 235	28.03.2012	(11) 2 119 724	27.03.2012
(11) 1 921 594	28.03.2012	(11) 2 029 944	13.03.2012	(11) 2 126 473	01.03.2012
(11) 1 923 326	01.03.2012	(11) 2 031 239	01.03.2012	(11) 2 128 718	27.03.2012
(11) 1 923 794	08.03.2012	(11) 2 031 353	29.03.2012	(11) 2 129 890	27.03.2012
(11) 1 924 195	22.03.2012	(11) 2 036 651	21.03.2012	(11) 2 133 155	27.03.2012
(11) 1 925 942	23.03.2012	(11) 2 037 544	27.03.2012	(11) 2 134 450	22.03.2012
(11) 1 927 035	02.04.2012	(11) 2 039 263	01.03.2012	(11) 2 137 103	27.03.2012
(11) 1 928 641	03.04.2012	(11) 2 039 833	01.02.2012	(11) 2 137 106	27.03.2012
(11) 1 930 406	27.03.2012	(11) 2 040 268	27.03.2012	(11) 2 138 183	16.03.2012
(11) 1 930 827	03.04.2012	(11) 2 040 813	27.03.2012	(11) 2 139 023	27.03.2012
(11) 1 932 387	03.04.2012	(11) 2 049 384	27.03.2012	(11) 2 139 600	27.03.2012
(11) 1 933 408	20.03.2012	(11) 2 050 513	27.03.2012	(11) 2 143 109	28.03.2012
(11) 1 934 193	27.03.2012	(11) 2 050 678	27.03.2012	(11) 2 143 402	27.03.2012
(11) 1 935 415	01.04.2012	(11) 2 051 313	20.03.2012	(11) 2 149 880	24.01.2012
(11) 1 935 635	27.03.2012	(11) 2 053 143	27.03.2012	(11) 2 150 957	24.03.2012
(11) 1 936 817	01.03.2012	(11) 2 055 757	21.03.2012	(11) 2 152 903	27.03.2012
(11) 1 937 100	28.03.2012	(11) 2 056 571	28.03.2012	(11) 2 153 398	28.03.2012
(11) 1 938 210	27.03.2012	(11) 2 056 677	01.03.2012	(11) 2 155 574	01.03.2012
(11) 1 938 535	27.03.2012	(11) 2 057 771	01.03.2012	(11) 2 159 542	30.03.2012
(11) 1 940 917	01.03.2012	(11) 2 060 429	27.03.2012	(11) 2 159 885	01.03.2012
(11) 1 941 204	22.03.2012	(11) 2 061 623	27.03.2012	(11) 2 160 483	20.03.2012

(11) 2 161 204	03.04.2012	(11) 2 249 709	23.03.2012	(11) 2 354 669	11.02.2012
(11) 2 161 344	27.03.2012	(11) 2 251 946	27.03.2012	(11) 2 360 331	25.02.2012
(11) 2 163 144	24.03.2012	(11) 2 253 223	22.03.2012	(11) 2 360 337	25.02.2012
(11) 2 165 938	03.04.2012	(11) 2 253 240	28.03.2012	(11) 2 360 357	25.02.2012
(11) 2 176 082	01.03.2012	(11) 2 253 517	22.03.2012	(11) 2 360 440	25.02.2012
(11) 2 178 454	01.03.2012	(11) 2 256 140	27.03.2012	(11) 2 363 303	08.03.2012
(11) 2 179 308	27.03.2012	(11) 2 256 681	28.03.2012	(11) 2 363 441	08.03.2012
(11) 2 180 856	23.02.2012	(11) 2 260 310	03.04.2012	(11) 2 363 550	08.03.2012
(11) 2 181 245	01.03.2012	(11) 2 260 441	28.03.2012	(11) 2 363 614	08.03.2012
(11) 2 182 634	01.03.2012	(11) 2 261 956	27.03.2012	(11) 2 364 628	15.03.2012
(11) 2 182 859	01.03.2012	(11) 2 267 260	31.01.2012	(11) 2 364 697	15.03.2012
(11) 2 184 956	22.03.2012	(11) 2 268 031	27.03.2012	(11) 2 364 905	15.03.2012
(11) 2 185 811	13.03.2012	(11) 2 268 283	03.04.2012	(11) 2 365 009	15.03.2012
(11) 2 186 053	01.03.2012	(11) 2 269 489	27.03.2012	(11) 2 365 131	15.03.2012
(11) 2 186 234	27.03.2012	(11) 2 272 032	27.03.2012	(11) 2 365 143	15.03.2012
(11) 2 186 449	01.03.2012	(11) 2 273 874	22.03.2012	(11) 2 365 161	15.03.2012
(11) 2 192 782	03.04.2012	(11) 2 275 422	27.03.2012	(11) 2 365 231	15.03.2012
(11) 2 193 149	27.03.2012	(11) 2 275 557	27.03.2012	(11) 2 365 237	15.03.2012
(11) 2 194 250	22.02.2012	(11) 2 279 464	27.03.2012	(11) 2 365 240	15.03.2012
(11) 2 194 429	22.03.2012	(11) 2 279 785	22.03.2012	(11) 2 365 578	15.03.2012
(11) 2 194 806	27.03.2012	(11) 2 279 910	22.03.2012	(11) 2 365 618	15.03.2012
(11) 2 195 498	01.03.2012	(11) 2 281 760	27.03.2012	(11) 2 365 621	15.03.2012
(11) 2 195 846	27.03.2012	(11) 2 284 500	27.03.2012	(11) 2 365 672	15.03.2012
(11) 2 196 639	08.03.2012	(11) 2 285 236	27.03.2012	(11) 2 365 680	15.03.2012
(11) 2 198 425	27.03.2012	(11) 2 288 031	23.03.2012	(11) 2 365 724	15.03.2012
(11) 2 200 967	03.04.2012	(11) 2 289 333	27.03.2012	(11) 2 366 372	22.03.2012
(11) 2 201 375	01.04.2012	(11) 2 293 069	22.03.2012	(11) 2 366 381	22.03.2012
(11) 2 201 591	03.04.2012	(11) 2 293 256	22.03.2012	(11) 2 366 406	22.03.2012
(11) 2 202 541	17.03.2012	(11) 2 293 779	27.03.2012	(11) 2 366 431	22.03.2012
(11) 2 202 702	15.03.2012	(11) 2 294 308	22.05.2012	(11) 2 366 484	22.03.2012
(11) 2 203 404	03.04.2012	(11) 2 298 321	27.03.2012	(11) 2 366 488	22.03.2012
(11) 2 203 770	27.03.2012	(11) 2 303 717	27.03.2012	(11) 2 366 510	22.03.2012
(11) 2 203 828	27.03.2012	(11) 2 307 378	27.03.2012	(11) 2 366 519	22.03.2012
(11) 2 205 080	03.04.2012	(11) 2 311 739	03.04.2012	(11) 2 366 523	22.03.2012
(11) 2 205 545	03.04.2012	(11) 2 311 907	28.03.2012	(11) 2 366 526	22.03.2012
(11) 2 210 493	13.03.2012	(11) 2 314 674	28.03.2012	(11) 2 366 543	22.03.2012
(11) 2 212 632	01.03.2012	(11) 2 316 226	01.03.2012	(11) 2 366 628	22.03.2012
(11) 2 213 745	27.03.2012	(11) 2 317 438	25.02.2012	(11) 2 366 709	22.03.2012
(11) 2 219 816	27.03.2012	(11) 2 318 771	01.03.2012	(11) 2 366 714	22.03.2012
(11) 2 224 919	17.03.2012	(11) 2 319 657	27.03.2012	(11) 2 366 759	22.03.2012
(11) 2 225 020	27.03.2012	(11) 2 326 175	24.03.2012	(11) 2 366 776	22.03.2012
(11) 2 225 031	21.03.2012	(11) 2 326 830	01.03.2012	(11) 2 366 795	22.03.2012
(11) 2 226 508	11.02.2012	(11) 2 327 000	01.03.2012	(11) 2 366 800	22.03.2012
(11) 2 227 992	28.02.2012	(11) 2 331 881	27.03.2012	(11) 2 366 883	22.03.2012
(11) 2 234 589	27.03.2012	(11) 2 336 625	22.03.2012	(11) 2 366 927	22.03.2012
(11) 2 236 482	22.03.2012	(11) 2 337 048	01.03.2012	(11) 2 366 933	22.03.2012
(11) 2 239 739	15.03.2012	(11) 2 337 324	27.03.2012	(11) 2 366 946	22.03.2012
(11) 2 242 404	01.03.2012	(11) 2 337 971	27.03.2012	(11) 2 366 976	23.03.2012
(11) 2 244 700	27.03.2012	(11) 2 341 636	22.03.2012	(11) 2 367 021	22.03.2012
(11) 2 246 816	27.03.2012	(11) 2 343 843	22.03.2012	(11) 2 367 058	13.03.2012
(11) 2 248 114	27.03.2012	(11) 2 348 457	28.01.2012	(11) 2 367 082	22.03.2012
(11) 2 249 457	27.03.2012	(11) 2 352 890	31.01.2012	(11) 2 367 084	22.03.2012

(11) 2 367 101	22.03.2012
(11) 2 367 129	22.03.2012
(11) 2 367 143	22.03.2012
(11) 2 367 159	22.03.2012
(11) 2 367 170	22.03.2012
(11) 2 367 239	22.03.2012
(11) 2 367 279	22.03.2012
(11) 2 367 301	22.03.2012
(11) 2 367 317	22.03.2012
(11) 2 368 080	02.03.2012
(11) 2 369 486	29.03.2012
(11) 2 376 123	20.03.2012
(11) 2 376 404	20.03.2012
(11) 2 379 112	01.04.2012
(11) 2 379 774	16.03.2012
(11) 2 385 816	20.03.2012
(11) 2 389 419	27.03.2012
(11) 2 391 410	27.03.2012
(11) 2 394 119	01.03.2012
(11) 2 394 277	27.03.2012
(11) 2 396 051	16.03.2012
(11) 2 399 195	17.03.2012

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 832 418 02.11.2012

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) 2 385 202 IT 25.06.2012

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 386 706 (51) E05C 7/06
01 01 excl.
Ferco International Ferrures et Serrures de Batiment
2, Rue du Vieux Moulin
57445 Reding (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

I.12		H01L 21/683	H01L 21/98	(11) 1 580 568	
• Änderungen und Korrekturen		H01L 27/12		(51) G01R 33/02	G01R 33/07
• Alterations and Corrections				G01R 33/09	H01L 23/31
• Modifications et corrections		(11) 1 450 008			
		(51) F01L 1/20	F01L 1/16	(11) 1 585 041	
		C23C 14/06	F01L 1/14	(51) G06F 17/50	
		(11) 1 450 307		(11) 1 587 337	
I.12(1)		(51) G06K 9/00		(51) H04W 28/00	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 467 581		(11) 1 590 145	
• International Patent Classification		(51) H04W 8/18	H04L 12/58	(51) B29C 31/00	C08J 9/32
• Classification internationale des brevets		H04B 7/212			
(11) 0 959 433		(11) 1 468 544		(11) 1 591 838	
(51) G06T 5/00		(51) G06F 9/54	G06Q 30/06	(51) G03G 9/08	G03G 9/087
(11) 1 071 144		H04L 29/06	G06F 9/46	(11) 1 593 590	
(51) H01L 51/56	H01L 51/50	(11) 1 471 481		(51) B62K 3/00	B62J 6/00
H01L 27/32		(51) G08G 1/16		A63C 17/26	
(11) 1 128 211		(11) 1 476 001		(11) 1 601 467	
(51) G03F 1/48	G03F 7/20	(51) H01L 51/00	C23C 14/04	(51) B05B 11/02	B05B 11/00
(11) 1 168 040		H05B 33/10	H01L 51/40	(11) 1 610 615	
(51) G02F 1/03		(11) 1 505 169		(51) A21D 13/00	A23L 1/0522
(11) 1 191 015		(51) C23C 14/32	C23C 14/04	A23L 1/09	A23G 3/34
(51) C07C 255/52	C07C 255/58	C23C 14/02	F01D 5/00	(11) 1 617 437	
C09K 11/06	H05B 33/14	B23P 6/00	F01D 5/30	(51) G11C 13/00	
H05B 33/22		(11) 1 507 233		(11) 1 617 519	
(11) 1 255 191		(51) G06T 5/00	H04N 5/232	(51) H01R 4/02	H01R 12/70
(51) G06F 12/02		(11) 1 525 741		H01R 12/71	H01R 43/02
(11) 1 259 029		(51) H04M 11/00	H04M 3/00	H01R 13/41	H01R 43/20
(51) H04L 29/06		H04L 12/56	H04W 76/02	(11) 1 618 879	
(11) 1 267 402		(11) 1 533 479		(51) A61K 9/19	A61K 47/22
(51) H01L 23/48	H01L 21/768	(51) F01D 21/04	F01D 21/00	A61K 9/00	A61K 31/337
H01L 21/98	H01L 25/065	F01D 21/20	F01D 21/14	(11) 1 633 312	
(11) 1 268 954		F01D 21/12	G05B 23/02	(51) A61K 39/00	A61K 39/12
(51) E04F 13/14	E04F 15/02	(11) 1 535 875		A61K 39/145	A61K 39/205
B44C 3/04	B44C 5/04	(51) B66B 15/04	B66B 11/08	(11) 1 633 681	
B29C 67/24		B66B 7/06	B66B 11/00	(51) C02F 1/46	C02F 1/36
(11) 1 269 122		(11) 1 536 240		C02F 1/467	
(51) G02F 1/01	G01D 5/353	(51) G01P 15/097	G01P 15/08	(11) 1 636 729	
(11) 1 330 132		G01P 15/125		(51) G06F 19/00	F03D 9/02
(51) H04N 13/02	G06T 7/00	(11) 1 541 604		F03D 7/04	
(11) 1 347 588		(51) C08G 8/04	C08G 8/28	(11) 1 637 712	
(51) H04L 5/02	H04J 11/00	(11) 1 548 378		(51) F02C 5/00	F23C 15/00
(11) 1 350 370		(51) F25B 15/00	F25B 27/02	(11) 1 637 953	
(51) H04Q 3/00	H04M 3/54	(11) 1 560 079		(51) G05D 16/20	G05D 23/19
H04W 8/00	H04M 3/42	(51) G03G 15/20		G05D 27/02	
H04L 29/08	H04W 40/00	(11) 1 566 225		(11) 1 638 917	
(11) 1 365 829		(51) B05C 5/00	B05C 5/02	(51) C07C 68/00	C07C 68/06
(51) A61F 2/01		(11) 1 571 893		C07C 67/31	C07C 69/88
(11) 1 381 446		(51) H05B 6/80		C07C 69/96	B01D 3/00
(51) B01D 59/44	H01J 49/00	(11) 1 573 793		B01D 3/14	
(11) 1 394 643		(51) H01L 21/265	H01L 21/28	(11) 1 650 953	
(51) G05B 19/418		H01L 29/423	H01L 29/51	(51) H04N 1/32	G06F 3/12
(11) 1 400 730		H01L 29/66	H01L 29/78	(11) 1 653 152	
(51) F16H 61/662		(11) 1 575 421		(51) F23C 7/02	F23L 9/00
(11) 1 400 993		(51) A61B 1/12	A61B 5/04	F23C 6/04	
(51) H01G 4/35		A61B 17/128		(11) 1 658 451	
(11) 1 432 032		(11) 1 580 121		(51) B60N 2/06	B29C 45/16
(51) H01L 25/065	H01L 23/373	(51) B64C 1/20	B64D 9/00	F16H 25/20	B60N 2/44
				B60N 2/22	

(11) 1 659 054 (51) <i>B62J 35/00</i>		(11) 1 746 704 (51) <i>H02K 5/08</i> <i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 7/14</i>	(11) 1 780 925 (51) <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 7/08</i>
(11) 1 660 199 (51) <i>A63B 53/04</i>		(11) 1 747 982 (51) <i>B62K 11/10</i>	<i>B62H 1/02</i>	(11) 1 783 089 (51) <i>B66B 11/08</i>	
(11) 1 661 244 (51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H03H 7/38</i>	(11) 1 749 851 (51) <i>C08J 3/05</i> <i>C08J 3/24</i>	<i>C08L 53/02</i>	(11) 1 783 932 (51) <i>H04B 10/12</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04J 14/02</i> <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 679 036 (51) <i>A61B 5/117</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 1 752 664 (51) <i>F15B 11/048</i>		(11) 1 787 772 (51) <i>B26D 1/62</i>	<i>B26D 5/20</i>
(11) 1 689 991 (51) <i>F02B 47/08</i> <i>F02D 41/38</i> <i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 37/02</i> <i>F02D 35/02</i>	(11) 1 753 050 (51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/34</i> <i>H01M 10/058</i>	(11) 1 789 229 (51) <i>B23P 19/027</i> <i>B21D 39/04</i>	<i>B25B 27/10</i>
(11) 1 698 448 (51) <i>B30B 11/00</i> <i>A61J 3/06</i> <i>A61J 3/00</i>	<i>B30B 11/02</i> <i>A61J 3/07</i>	(11) 1 756 544 (51) <i>G01N 1/10</i> <i>G01N 27/30</i>	<i>G01N 37/00</i> <i>G01N 27/416</i>	(11) 1 793 425 (51) <i>H01L 27/32</i>	
(11) 1 699 431 (51) <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 31/495</i>	(11) 1 760 209 (51) <i>E04F 11/022</i> <i>E04B 1/84</i>	<i>E04B 1/61</i>	(11) 1 793 983 (51) <i>B30B 9/02</i>	<i>A23N 1/00</i>
(11) 1 717 877 (51) <i>H01L 51/52</i> <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/00</i> <i>H01L 51/40</i>	(11) 1 763 142 (51) <i>H04B 1/036</i> <i>H04B 1/38</i>	<i>H04B 1/08</i>	(11) 1 796 463 (51) <i>A61K 31/7042</i> <i>A61K 31/215</i> <i>A61K 31/341</i> <i>A61P 33/00</i> <i>A61P 33/14</i> <i>A01N 51/00</i> <i>A01N 49/00</i> <i>A01P 7/00</i>	<i>A61K 31/7048</i> <i>A61K 31/231</i> <i>A61K 31/4402</i> <i>A61P 33/10</i> <i>A01N 43/90</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A01N 53/08</i>
(11) 1 721 523 (51) <i>A01N 57/20</i>		(11) 1 763 596 (51) <i>D01F 2/02</i>	<i>D01D 1/09</i>	(11) 1 799 129 (51) <i>A61B 17/22</i> <i>A61B 17/16</i> <i>A61B 17/34</i> <i>A61N 1/08</i>	<i>A61D 1/02</i> <i>A61B 17/32</i> <i>A61B 18/14</i>
(11) 1 723 983 (51) <i>A61N 1/05</i> <i>G06N 3/06</i>	<i>A61N 1/36</i>	(11) 1 763 933 (51) <i>H04J 13/12</i> <i>H04J 13/10</i>	<i>H04J 13/18</i>	(11) 1 799 438 (51) <i>B30B 9/02</i>	<i>A23N 1/00</i>
(11) 1 724 438 (51) <i>F01D 5/02</i> <i>B22F 3/12</i> <i>B22F 7/06</i> <i>B23P 15/00</i>	<i>B22F 3/00</i> <i>B22F 5/00</i> <i>F01D 25/00</i>	(11) 1 763 934 (51) <i>H04J 13/12</i>		(11) 1 799 988 (51) <i>F02F 7/00</i>	
(11) 1 724 439 (51) <i>F01D 5/02</i> <i>B22F 3/00</i> <i>B22F 7/06</i> <i>B23P 15/00</i>	<i>F01D 25/00</i> <i>B22F 3/12</i> <i>B22F 5/00</i>	(11) 1 766 861 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/66</i> <i>H04W 88/16</i>	(11) 1 800 509 (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 68/00</i>
(11) 1 725 279 (51) <i>A61M 5/32</i>		(11) 1 767 270 (51) <i>B01J 23/60</i> <i>B01J 23/63</i> <i>B01J 35/10</i> <i>C07C 13/20</i>	<i>B01J 21/06</i> <i>B01J 32/00</i> <i>C07C 5/11</i>	(11) 1 803 773 (51) <i>C08L 33/14</i> <i>C09K 19/34</i>	<i>C09K 19/38</i> <i>C09K 19/32</i>
(11) 1 726 414 (51) <i>B26D 1/40</i> <i>B65H 35/04</i> <i>A61F 13/15</i> <i>B26D 7/01</i>	<i>B65H 9/00</i> <i>B65H 35/08</i> <i>B26D 5/20</i>	(11) 1 767 781 (51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 7/02</i>	(11) 1 805 390 (51) <i>E21B 21/06</i>	
(11) 1 729 804 (51) <i>C07K 16/00</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 16/46</i>	(11) 1 767 793 (51) <i>F16B 5/06</i> <i>F24J 2/52</i>	<i>F16B 5/02</i>	(11) 1 806 810 (51) <i>H01R 13/52</i>	
(11) 1 732 170 (51) <i>H01R 12/57</i>		(11) 1 770 276 (51) <i>E02D 7/06</i> <i>E02D 27/42</i> <i>F03D 1/00</i>	<i>E02D 7/08</i> <i>E02D 27/52</i> <i>F03D 11/04</i>	(11) 1 807 866 (51) <i>B08B 7/00</i>	
(11) 1 742 824 (51) <i>B62B 3/04</i>	<i>B65G 49/06</i>	(11) 1 770 484 (51) <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) 1 809 935 (51) <i>F16K 31/02</i>	
(11) 1 744 568 (51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 4/16</i>	(11) 1 770 489 (51) <i>G06F 3/048</i>		(11) 1 812 766 (51) <i>F27D 15/02</i> <i>F27D 19/00</i> <i>C04B 7/47</i> <i>F26B 17/26</i> <i>F28F 27/02</i>	<i>F27B 7/38</i> <i>F27D 21/00</i> <i>F28C 3/16</i> <i>F26B 3/08</i>
(11) 1 745 556 (51) <i>H04B 1/40</i>		(11) 1 777 485 (51) <i>G01B 11/24</i>		(11) 1 816 266 (51) <i>E02D 17/20</i>	
(11) 1 746 666 (51) <i>H01L 33/60</i> <i>G02B 6/00</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(11) 1 778 466 (51) <i>B30B 9/02</i>	<i>A23N 1/00</i>		

(11) 1 816 346		(11) 1 863 452		(11) 1 896 183	
(51) <i>F03D 11/00</i>		(51) <i>A61K 9/19</i> <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 47/10</i>	(51) <i>B02C 11/00</i>	<i>B01J 19/28</i>
(11) 1 816 458		(11) 1 864 344		(11) 1 896 975	
(51) <i>G01L 5/00</i> <i>F16C 19/52</i> <i>F16C 41/00</i>	<i>F16C 19/18</i> <i>F16C 33/58</i> <i>G01L 5/16</i>	(51) <i>H01M 4/58</i>		(51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 1 826 625		(11) 1 865 869		(11) 1 901 362	
(51) <i>G03G 15/01</i>	<i>G03G 15/16</i>	(51) <i>A61B 18/08</i>		(51) <i>H01L 41/09</i> <i>H01L 41/24</i>	<i>H01L 41/187</i>
(11) 1 828 259		(11) 1 867 248		(11) 1 901 458	
(51) <i>C08F 6/16</i> <i>C08J 11/00</i> <i>C02F 1/42</i> <i>B01J 49/00</i>	<i>C08J 3/02</i> <i>B01J 41/04</i> <i>B01J 47/00</i>	(51) <i>A45D 34/04</i> <i>B65D 1/04</i> <i>B65D 47/42</i>	<i>A45D 40/24</i> <i>B65D 35/24</i> <i>B65D 81/32</i>	(51) <i>H04J 3/06</i>	
(11) 1 834 346		(11) 1 870 408		(11) 1 903 088	
(51) <i>H01L 31/068</i> <i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>C07D 235/06</i>	<i>C07D 403/06</i>	(51) <i>C09K 11/80</i> <i>C09K 11/64</i>	<i>C09K 11/59</i> <i>H01J 1/63</i>
(11) 1 839 352		(11) 1 870 620		(11) 1 903 324	
(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 10/44</i>	(51) <i>F16J 15/10</i> <i>F16K 15/02</i>	<i>F16J 15/48</i> <i>F16K 25/00</i>	(51) <i>G01M 17/02</i>	<i>G01M 17/007</i>
(11) 1 839 959		(11) 1 873 093		(11) 1 903 640	
(51) <i>B60R 19/24</i>	<i>B62D 21/15</i>	(51) <i>B65G 51/06</i> <i>B65D 33/18</i>	<i>B65G 51/02</i>	(51) <i>H01R 103/00</i>	
(11) 1 840 481		(11) 1 874 253		(11) 1 906 110	
(51) <i>F24H 1/18</i> <i>F28D 20/00</i>	<i>F24H 9/12</i>	(51) <i>A61G 13/12</i>	<i>A61G 13/10</i>	(51) <i>F24H 1/18</i>	<i>F28D 20/00</i>
(11) 1 841 468		(11) 1 874 254		(11) 1 906 140	
(51) <i>A61K 41/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>B82Y 5/00</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>A61K 51/00</i>	(51) <i>A61G 13/12</i>	<i>A61G 13/10</i>	(51) <i>G01C 11/10</i> <i>G06T 7/20</i>	<i>G01C 21/16</i>
(11) 1 841 999		(11) 1 874 255		(11) 1 906 193	
(51) <i>F16L 25/00</i> <i>F16L 21/03</i>	<i>F16L 21/035</i>	(51) <i>A61G 13/12</i>		(51) <i>G01R 31/36</i>	
(11) 1 843 409		(11) 1 874 256		(11) 1 906 749	
(51) <i>H01L 51/10</i>		(51) <i>A47B 7/00</i>		(51) <i>A23G 4/18</i> <i>A23G 3/20</i>	<i>A23L 1/22</i>
(11) 1 844 010		(11) 1 874 265		(11) 1 908 547	
(51) <i>C07F 7/18</i> <i>C07B 37/08</i>	<i>C07C 401/00</i>	(51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/65</i> <i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>B23K 33/00</i> <i>B62D 27/02</i> <i>B23K 37/00</i>	<i>B62D 25/04</i> <i>B62D 29/00</i> <i>B23K 35/30</i>
(11) 1 844 418		(11) 1 874 439		(11) 1 909 160	
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C10L 3/06</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	
(11) 1 846 695		(11) 1 876 690		(11) 1 909 729	
(51) <i>F23Q 7/22</i> <i>B28B 1/00</i>	<i>B28B 1/24</i> <i>H05B 3/14</i>	(51) <i>H02K 15/02</i>	<i>G01M 99/00</i>	(51) <i>A61F 13/58</i> <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/62</i>
(11) 1 850 404		(11) 1 880 446		(11) 1 912 357	
(51) <i>H01L 51/10</i>		(51) <i>H01R 12/57</i>		(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/185</i>	<i>H04L 7/08</i>
(11) 1 852 680		(11) 1 881 057		(11) 1 912 659	
(51) <i>G01C 21/00</i> <i>G09B 29/00</i>	<i>G08G 1/0969</i> <i>G09B 29/10</i>	(51) <i>C10M 169/04</i> <i>F04B 27/08</i> <i>F25B 1/00</i> <i>C10N 40/30</i>	<i>C10M 171/00</i> <i>F04B 39/02</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 50/02</i>	(51) <i>A61K 33/40</i>	<i>A01N 39/00</i>
(11) 1 854 669		(11) 1 887 103		(11) 1 913 815	
(51) <i>B60R 1/06</i> <i>B29C 45/14</i> <i>B29L 11/00</i>	<i>B29C 44/12</i> <i>B29L 31/30</i>	(51) <i>C23C 14/06</i>	<i>C23C 16/26</i>	(51) <i>A01N 37/22</i> <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 37/34</i>
(11) 1 857 780		(11) 1 887 415		(11) 1 914 408	
(51) <i>G01C 21/32</i>	<i>G09B 29/00</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>F02C 7/08</i>	<i>F02C 9/18</i>
(11) 1 858 795		(11) 1 890 453		(11) 1 915 308	
(51) <i>F04F 1/02</i> <i>H01L 21/67</i>	<i>B67D 7/02</i>	(51) <i>H04L 25/49</i>		(51) <i>B66B 1/20</i> <i>B66B 9/00</i>	<i>B66B 1/24</i> <i>B66B 1/18</i>
(11) 1 860 693		(11) 1 891 175		(11) 1 916 229	
(51) <i>H01L 21/677</i>	<i>H01L 21/687</i>	(51) <i>C09D 133/06</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C09D 167/04</i> <i>C08G 18/67</i>	<i>C09D 133/14</i> <i>C09D 175/16</i> <i>C08G 81/02</i> <i>C08G 18/78</i>	(51) <i>C04B 41/48</i>	
		(11) 1 891 758		(11) 1 916 674	
		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H01B 9/00</i>	
		(11) 1 894 535		(11) 1 918 987	
		(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>H01L 21/56</i> <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/312</i> <i>H01L 23/31</i>

(11) 1 919 240		(11) 1 946 830		H01L 21/306	H05K 3/26
(51) H04W 68/12	H04L 12/12	(51) B01J 19/00	C12M 1/00	C09G 1/02	H01L 21/67
		G01N 35/08	G01N 37/00		
(11) 1 919 268		B01L 3/00		(11) 1 966 742	
(51) H04M 1/02				(51) G06K 19/073	G06K 19/077
		(11) 1 947 386		G06K 19/07	
(11) 1 920 597		(51) F28F 13/12	F24H 9/00	(11) 1 967 541	
(51) G06K 9/00	G06K 9/20	F23M 9/00		(51) C08J 5/18	B29C 47/14
				C08B 3/22	C08K 5/00
(11) 1 922 191		(11) 1 949 709		C08L 1/10	G02B 5/30
(51) B26F 1/14	B21D 45/00	(51) H01Q 3/26	H04B 7/01	G02F 1/1335	B29K 1/00
				B29L 7/00	
(11) 1 922 289		(11) 1 950 279		(11) 1 970 414	
(51) C01B 33/027	C01B 33/029	(51) C10M 171/00	C10M 169/04	(51) C09C 1/00	
(11) 1 924 198		(11) 1 950 910		(11) 1 971 443	
(51) A61B 5/05		(51) H04L 12/24		(51) B05B 7/04	C23C 24/04
				F01D 5/28	
(11) 1 925 618		(11) 1 953 109	B66B 1/06	(11) 1 973 249	
(51) C07D 471/04	C07D 519/00	(51) B66B 7/00		(51) H04H 20/93	H04H 60/07
	C09K 11/06	B66B 11/00		H04H 60/72	
(11) 1 927 714		(11) 1 954 193		(11) 1 973 415	
(51) E05F 15/14	E05D 15/06	(51) A61B 1/06	G02B 23/24	(51) A23D 9/013	A23D 9/04
		G02B 26/10	A61B 1/00	C11C 1/04	C11C 3/06
(11) 1 928 018		(11) 1 954 344		C11C 3/10	A01N 37/14
(51) H01L 21/68	H01L 21/00	(51) A61N 1/05		(11) 1 973 682	
	H01L 21/683			(51) B22F 1/00	H01B 1/02
		(11) 1 955 844	H01L 23/29	H01L 21/445	B22F 9/24
		(51) B32B 27/32	H01L 31/04		
		H01L 23/31		(11) 1 973 816	
(11) 1 931 586		(11) 1 956 488		(51) B65G 25/04	
(51) B66B 1/30		(51) G06F 11/273			
(11) 1 938 005		(11) 1 956 992		(11) 1 974 825	
(51) F03D 11/00		(51) A61B 18/14	A61B 18/12	(51) B05B 11/00	B65D 47/34
		A61M 25/01		B65D 83/76	
(11) 1 938 076		(11) 1 957 536		(11) 1 975 082	
(51) G01N 1/00		(51) C07K 16/18	A61K 47/48	(51) B65D 81/02	A61J 1/14
		C07K 16/28	A61K 39/395	B65D 51/26	
(11) 1 938 848		A61P 11/00	A61P 19/02	(11) 1 976 046	
(51) A61M 1/28	A61M 1/14	A61P 29/00	C12N 15/13	(51) H01M 8/02	H01M 8/10
		C12N 5/10	A61K 9/00		
(11) 1 941 617		(11) 1 958 561		(11) 1 976 440	
(51) H03M 7/30	H03M 7/40	(51) A47L 9/14	B01D 45/08	(51) A61B 17/11	
(11) 1 942 700		(11) 1 958 619		(11) 1 978 007	
(51) H04R 1/00	H04R 1/40	(51) A61K 9/20	A61K 47/38	(51) B01D 3/00	B01D 3/22
	H04M 1/60			B01D 3/32	C07C 29/128
		(11) 1 962 636		C07C 68/06	
(11) 1 944 092		(51) A46B 5/02	B29C 43/20	(11) 1 980 070	
(51) F24F 6/12	B05B 5/057	B29C 65/02	B32B 3/30	(51) H04W 36/14	H04W 48/18
	B05B 5/00	A43B 17/02	B29D 35/14		
				(11) 1 980 759	
(11) 1 944 527		(11) 1 964 661		(51) F16C 1/26	
(51) F16H 19/02		(51) B29C 49/46	B29C 49/78		
				(11) 1 981 647	
(11) 1 944 730		(11) 1 964 785		(51) B05B 11/00	
(51) G06T 7/00	G06T 7/40	(51) B65D 30/00	B65D 75/52		
				(11) 1 981 972	
(11) 1 944 798		(11) 1 965 490		(51) C12N 15/52	C12P 19/38
(51) H01L 21/677		(51) H02P 6/14	H02P 23/00	C12N 9/12	C12N 9/00
		H02P 25/02	H02P 6/16		
		H02P 21/06		(11) 1 982 984	
(11) 1 945 231		(11) 1 965 733		(51) C07D 405/06	A61K 31/44
(51) A61K 31/785		(51) A61L 27/36			
				(11) 1 984 175	
(11) 1 945 298		(11) 1 965 930		(51) B32B 15/00	B32B 7/10
(51) A61B 18/14	A61N 1/06	(51) C11D 11/00	C11D 17/00	H01M 10/24	H01M 4/04
		C11D 3/14	B08B 3/08	H01M 4/62	H01M 4/134
(11) 1 946 244		H01L 21/00	G03F 7/42	H01M 4/133	H01M 4/1391
(51) G06K 9/36					

	<i>H01M 4/136</i>	<i>H01M 4/1393</i>	(11) 1 998 847		(11) 2 018 453	
	<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/1395</i>	(51) <i>A61N 1/375</i>		(51) <i>E01C 19/34</i>	<i>B06B 1/16</i>
	<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/1397</i>	(11) 2 002 288		<i>E02D 3/074</i>	
	<i>H01M 4/36</i>		(51) <i>G01V 3/28</i>		(11) 2 018 781	
(11) 1 985 560			(11) 2 003 674		(51) <i>H04W 28/22</i>	<i>H04W 52/26</i>
(51) <i>B65H 3/06</i>			(51) <i>H01J 43/20</i>	<i>G01T 1/20</i>	<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/28</i>
(11) 1 985 680			(11) 2 003 701		<i>H04L 1/00</i>	
(51) <i>C09K 5/04</i>	<i>C10M 171/00</i>		(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>C08L 31/04</i>	(11) 2 019 081	
(11) 1 985 681			<i>B32B 17/10</i>	<i>H01L 31/048</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	
(51) <i>C09K 5/04</i>	<i>C10M 171/00</i>		<i>C08K 5/14</i>	<i>C08K 5/00</i>	(11) 2 019 364	
(11) 1 985 958			<i>C08L 23/08</i>		(51) <i>G06F 21/00</i>	
(51) <i>F28F 1/32</i>	<i>F25B 39/00</i>	(11) 2 004 291	(11) 2 004 291		(11) 2 019 649	
<i>F28D 1/047</i>		(51) <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>		(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/28</i>
(11) 1 986 954		(11) 2 004 386	(11) 2 004 386		(11) 2 020 480	
(51) <i>C01B 17/16</i>	<i>E21B 21/06</i>	(51) <i>B29C 49/00</i>	(51) <i>B29C 49/00</i>	<i>B29C 49/42</i>	(51) <i>E06B 11/02</i>	<i>E06B 9/04</i>
<i>C02F 9/00</i>		<i>B29C 49/64</i>	<i>B29C 49/64</i>	<i>B29L 31/46</i>	<i>E05B 65/00</i>	<i>E05B 1/00</i>
(11) 1 987 116		(11) 2 006 876	(11) 2 006 876		(11) 2 021 755	
(51) <i>C10M 159/00</i>	<i>C10M 163/00</i>	(51) <i>H01J 1/34</i>	(51) <i>H01J 1/34</i>	<i>H01J 9/12</i>	(51) <i>A61M 39/04</i>	<i>G09F 3/02</i>
<i>C10M 169/04</i>		<i>H01J 40/16</i>	<i>H01J 40/16</i>		<i>A61M 5/50</i>	<i>A61M 39/00</i>
(11) 1 987 659		(11) 2 007 448	(11) 2 007 448		<i>A61L 2/28</i>	<i>A61M 39/10</i>
(51) <i>H04M 3/533</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61L 29/14</i>	(51) <i>A61L 29/14</i>	<i>A61M 25/02</i>	<i>G09F 3/00</i>	
<i>H04M 1/725</i>		<i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 25/06</i>	<i>A61L 29/06</i>	(11) 2 022 521	
(11) 1 988 544		<i>A61L 29/12</i>	<i>A61L 29/12</i>		(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/28</i>
(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 19/06</i>	(11) 2 007 989	(11) 2 007 989		<i>A61M 5/315</i>	
<i>G10L 19/12</i>		(51) <i>F15B 13/02</i>	(51) <i>F15B 13/02</i>	<i>F15B 15/18</i>	(11) 2 022 736	
(11) 1 988 652		<i>F15B 15/14</i>	<i>F15B 15/14</i>	<i>F15B 11/02</i>	(51) <i>B65G 35/00</i>	<i>B25J 15/08</i>
(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 008 641	(11) 2 008 641		<i>B65G 1/14</i>	<i>B65G 59/02</i>
<i>G02B 6/35</i>		(51) <i>A61K 8/25</i>	(51) <i>A61K 8/25</i>	<i>C09C 1/00</i>	<i>G01N 35/04</i>	
(11) 1 989 282		(11) 2 009 260	(11) 2 009 260		(11) 2 023 669	
(51) <i>C11D 3/22</i>	<i>C11D 17/00</i>	(51) <i>F02C 7/14</i>	(51) <i>F02C 7/14</i>	<i>F02K 3/06</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	
<i>C11D 17/08</i>		<i>B64D 13/08</i>	<i>B64D 13/08</i>	<i>F02C 6/08</i>	(11) 2 026 075	
(11) 1 990 973		(11) 2 009 515	(11) 2 009 515		(51) <i>G01N 35/08</i>	<i>G01N 37/00</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>		(11) 2 026 873	
(11) 1 991 253		(11) 2 012 616	(11) 2 012 616		(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/36</i>
(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61L 27/22</i>	(51) <i>B65G 67/20</i>	(51) <i>B65G 67/20</i>		<i>A61N 1/375</i>	
(11) 1 991 413		(11) 2 013 008	(11) 2 013 008		(11) 2 028 639	
(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 7/08</i>	(51) <i>B30B 1/00</i>	(51) <i>B30B 1/00</i>	<i>B30B 15/00</i>	(51) <i>G09G 3/32</i>	
<i>B32B 1/02</i>	<i>B29C 43/30</i>	<i>B30B 15/04</i>	<i>B30B 15/04</i>	<i>B30B 15/28</i>	(11) 2 028 943	
<i>B29D 24/00</i>	<i>B32B 27/00</i>	<i>B27D 3/00</i>	<i>B27D 3/00</i>		(51) <i>A21D 2/18</i>	<i>A23L 1/0522</i>
<i>B32B 27/04</i>		(11) 2 013 132	(11) 2 013 132		<i>C08B 31/06</i>	<i>A21D 6/00</i>
(11) 1 995 591		(51) <i>B66C 1/36</i>	(51) <i>B66C 1/36</i>	<i>F16B 45/02</i>	<i>A23L 1/10</i>	<i>A21D 10/02</i>
(51) <i>G01N 27/90</i>	<i>G01N 27/87</i>	<i>A61G 7/10</i>	<i>A61G 7/10</i>		(11) 2 031 133	
<i>G01N 29/22</i>		(11) 2 015 186	(11) 2 015 186		(51) <i>E02D 17/20</i>	<i>E02D 29/02</i>
(11) 1 995 766		(51) <i>G03B 23/02</i>	(51) <i>G03B 23/02</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 033 114	
(51) <i>H01L 21/67</i>		<i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/62</i>	<i>G05B 23/02</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 1 996 165		(11) 2 015 596	(11) 2 015 596		(11) 2 033 156	
(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 36/19</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 28/24</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	
<i>A61K 9/16</i>		<i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/56</i>		(11) 2 033 965	
(11) 1 996 680		(11) 2 016 352	(11) 2 016 352		(51) <i>C07J 41/00</i>	<i>A61K 31/57</i>
(51) <i>C11C 3/00</i>		(51) <i>F25B 49/00</i>	(51) <i>F25B 49/00</i>	<i>G01K 13/00</i>	<i>C07J 31/00</i>	<i>C07J 7/00</i>
(11) 1 997 693		<i>G05D 23/00</i>	<i>G05D 23/00</i>		<i>C07J 5/00</i>	<i>C07J 9/00</i>
(51) <i>B60R 21/2338</i>	<i>B60R 21/276</i>	(11) 2 016 380	(11) 2 016 380		<i>A61K 31/575</i>	<i>A61P 5/36</i>
(11) 1 998 798		(51) <i>G01S 13/86</i>	(51) <i>G01S 13/86</i>	<i>G01S 13/88</i>	(11) 2 035 547	
(51) <i>D01D 5/18</i>	<i>D01D 5/00</i>	<i>G01S 13/89</i>	<i>G01S 13/89</i>	<i>G06K 9/56</i>	(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/0789</i>
<i>D01D 10/00</i>	<i>D01F 1/10</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/00</i>		<i>A01N 1/02</i>	
<i>A61L 15/32</i>	<i>A61K 38/48</i>	(11) 2 017 553	(11) 2 017 553		(11) 2 036 117	
<i>A61K 38/36</i>		(51) <i>F24J 2/34</i>	(51) <i>F24J 2/34</i>	<i>A47K 3/28</i>	(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/02</i>

	<i>C30B 25/00</i>	<i>C30B 29/06</i>	(11) 2 055 554		(11) 2 081 111	
	<i>C30B 29/60</i>		(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G06F 3/06</i>
(11) 2 036 424			<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/365</i>	(11) 2 081 236	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G01N 21/85</i>		<i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/547</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/042</i>
(11) 2 037 697			(11) 2 056 715		(11) 2 081 502	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04B 1/707</i>		(51) <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 16/04</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	
<i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 1/00</i>		<i>A61M 25/00</i>		(11) 2 081 645	
<i>H04W 16/00</i>	<i>H04L 1/00</i>		(11) 2 057 633		(51) <i>A61N 2/00</i>	
<i>H04L 5/00</i>			(51) <i>G11C 11/56</i>	<i>G11C 14/00</i>	(11) 2 083 310	
(11) 2 038 386			<i>G11C 17/16</i>	<i>H01L 51/05</i>	(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>G02B 6/00</i>
(51) <i>C10M 111/04</i>			<i>H01L 29/06</i>	<i>G11C 13/02</i>	<i>G02B 5/18</i>	
(11) 2 041 050			(11) 2 058 504		(11) 2 083 842	
(51) <i>C10M 111/04</i>			(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02B 29/04</i>	(51) <i>C07K 14/60</i>	<i>A61K 38/04</i>
(11) 2 041 602			<i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 3/22</i>	(11) 2 083 862	
(51) <i>G08G 1/052</i>			<i>F01N 3/32</i>	<i>F02B 37/16</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/00</i>
(11) 2 041 696			(11) 2 058 934		<i>C12P 21/08</i>	<i>A61P 27/02</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>		(51) <i>H02M 7/219</i>	<i>H02M 7/12</i>	(11) 2 083 876	
(11) 2 041 697			(11) 2 059 299		(51) <i>A61K 47/00</i>	<i>G02C 7/02</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/20</i>		(51) <i>A61N 1/365</i>		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 33/14</i>
<i>G06K 9/62</i>			(11) 2 064 994		<i>A61K 45/06</i>	<i>B01F 3/04</i>
(11) 2 041 846			(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61N 7/00</i>	<i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 7/00</i>
(51) <i>H01R 43/00</i>	<i>H01L 39/24</i>		<i>G01N 29/24</i>	<i>G10K 11/28</i>	<i>B29D 11/00</i>	<i>A61P 27/02</i>
<i>B23K 35/02</i>	<i>B23K 35/40</i>		<i>G10K 11/32</i>	<i>G10K 15/04</i>	<i>A61P 27/04</i>	<i>A61K 33/00</i>
<i>H01B 13/00</i>	<i>H01B 13/004</i>		(11) 2 065 730		<i>A61L 15/44</i>	<i>A61L 26/00</i>
(11) 2 041 928			(51) <i>G01S 13/86</i>	<i>G01S 13/89</i>	(11) 2 083 933	
(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 4/00</i>		<i>G06K 9/56</i>		(51) <i>B01D 53/22</i>	<i>B01D 63/02</i>
<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 28/10</i>		(11) 2 065 947		<i>B01D 65/00</i>	
(11) 2 043 191			(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 25/075</i>	(11) 2 084 243	
(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01L 31/04</i>		<i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/05</i>	(51) <i>C09K 21/04</i>	<i>A62C 2/00</i>
<i>H01M 2/22</i>	<i>H01G 9/20</i>		(11) 2 069 953		<i>C23F 11/18</i>	
(11) 2 047 465			(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04W 52/02</i>	(11) 2 084 785	
(51) <i>G10L 19/14</i>	<i>G10L 21/02</i>		(11) 2 071 731		(51) <i>H01R 13/6471</i>	
(11) 2 047 622			(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04B 1/40</i>	(11) 2 085 562	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/20</i>		<i>H04W 88/06</i>		(51) <i>E06B 9/52</i>	<i>E06B 9/54</i>
<i>G06K 9/62</i>			(11) 2 073 276		(11) 2 085 870	
(11) 2 047 737			(51) <i>H01L 31/0304</i>	<i>H01L 31/18</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	
(51) <i>A01D 43/063</i>			<i>H01L 31/0687</i>	<i>H01L 31/0693</i>	(11) 2 085 873	
(11) 2 048 409			(11) 2 073 713		(51) <i>G06F 3/12</i>	
(51) <i>F16F 9/53</i>			(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 085 972	
(11) 2 048 672			(11) 2 074 375		(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/34</i>
(51) <i>H01B 5/14</i>	<i>B32B 7/02</i>		(51) <i>F41A 9/61</i>	<i>F41B 11/06</i>	<i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/28</i>
<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/045</i>		(11) 2 077 034		<i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 5/781</i>
(11) 2 050 582			(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 5/50</i>	(11) 2 086 478	
(51) <i>B44C 5/04</i>	<i>B44F 1/08</i>		(11) 2 077 519		(51) <i>A61F 5/24</i>	
<i>E04F 15/02</i>	<i>B44F 9/02</i>		(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/07</i>	(11) 2 088 036	
<i>E04F 15/10</i>	<i>B44B 5/02</i>		<i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 15/00</i>	(51) <i>B60R 21/2338</i>	<i>B60R 21/239</i>
(11) 2 051 499			<i>H01Q 15/14</i>	<i>H01Q 1/22</i>	<i>B60R 21/231</i>	
(51) <i>H04N 1/41</i>	<i>H04N 7/30</i>		(11) 2 077 716		(11) 2 089 439	
<i>H04N 7/26</i>	<i>G06T 9/00</i>		(51) <i>E03F 7/06</i>	<i>A01M 27/00</i>	(51) <i>C10L 10/02</i>	<i>C10L 10/18</i>
(11) 2 052 589			(11) 2 078 635		(11) 2 089 935	
(51) <i>H05B 41/16</i>	<i>H05B 33/08</i>		(51) <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/07</i>	(51) <i>H01R 4/24</i>	<i>H01R 13/506</i>
<i>F21Y 101/02</i>			(11) 2 079 385		(11) 2 090 481	
(11) 2 053 955			(51) <i>A61B 19/00</i>		(51) <i>B60T 8/32</i>	<i>B60T 8/94</i>
(51) <i>A47L 5/36</i>	<i>A47L 9/26</i>		(11) 2 080 497		<i>B60T 7/10</i>	<i>B60T 7/20</i>
<i>A47L 9/28</i>	<i>A47L 9/00</i>		(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 5/44</i>	<i>B60T 8/88</i>	<i>B60T 13/26</i>
(11) 2 055 014			<i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/511</i>	<i>B60T 13/68</i>	<i>B60T 8/17</i>
(51) <i>H04B 3/32</i>	<i>H04L 1/00</i>		<i>A61F 13/513</i>		<i>B60T 13/66</i>	

(11) 2 091 242		(11) 2 111 996		(11) 2 127 850	
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>B41K 1/04</i>	<i>B44B 5/02</i>	(51) <i>B29C 49/22</i>	<i>B29C 49/08</i>
<i>H04B 1/16</i>	<i>H04M 1/00</i>	(11) 2 114 039		<i>B32B 27/36</i>	<i>B65D 1/00</i>
<i>H04M 1/02</i>	<i>H04N 7/173</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04W 74/06</i>	<i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 65/40</i>
<i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/435</i>			<i>B29K 67/00</i>	<i>B29L 22/00</i>
<i>H04N 21/431</i>		(11) 2 114 981		(11) 2 127 869	
(11) 2 093 675		(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>B32B 38/10</i>	<i>E06B 3/10</i>
(51) <i>G06F 17/20</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 117 243		(11) 2 129 015	
(11) 2 093 788		(51) <i>H04W 4/10</i>	<i>H04W 76/00</i>	(51) <i>H04H 60/04</i>	
(51) <i>H01J 43/26</i>	<i>H01J 43/28</i>	(11) 2 117 683		(11) 2 129 154	
(11) 2 095 315		(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/14</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>		<i>B01D 53/96</i>			
(11) 2 096 449		(11) 2 117 933		(11) 2 129 233	
(51) <i>H05K 1/11</i>	<i>G01R 3/00</i>	(51) <i>B64D 37/14</i>	<i>B64D 37/22</i>	(51) <i>A23G 4/00</i>	<i>A23G 4/18</i>
		<i>B64D 37/34</i>	<i>F02M 37/00</i>	<i>A23G 4/06</i>	<i>A23G 4/08</i>
(11) 2 096 543		(11) 2 119 005		(11) 2 130 305	
(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 11/20</i>	(51) <i>H03M 3/02</i>	<i>H04B 1/18</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	
(11) 2 097 020		(11) 2 119 064		(11) 2 130 343	
(51) <i>A61B 17/32</i>		(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 2 099 400		(11) 2 119 897		(11) 2 130 731	
(51) <i>A61L 27/22</i>	<i>A61L 27/26</i>	(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>B01D 53/94</i>	(51) <i>B60T 8/36</i>	
<i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/48</i>	<i>F01N 3/00</i>	<i>F01N 3/08</i>	(11) 2 130 941	
<i>A61L 27/50</i>	<i>A61L 27/52</i>	<i>F01N 3/18</i>	<i>F01N 3/28</i>	(51) <i>C23C 14/24</i>	<i>C30B 23/06</i>
<i>C08L 89/00</i>	<i>A61L 27/36</i>	<i>F02D 41/22</i>	<i>F02D 41/14</i>	<i>C30B 23/00</i>	
(11) 2 101 506		(11) 2 120 344		(11) 2 134 249	
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 9/64</i>	(51) <i>H03L 7/107</i>	<i>H03L 7/093</i>	(51) <i>A61B 3/113</i>	<i>A61B 3/14</i>
(11) 2 101 736		<i>H03L 7/099</i>	<i>H03L 1/00</i>	<i>G02C 13/00</i>	<i>A61B 3/11</i>
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/06</i>	(11) 2 120 822		(11) 2 136 484	
<i>A61K 31/365</i>	<i>A61K 31/4152</i>	(51) <i>A61H 35/04</i>		(51) <i>H04B 10/04</i>	<i>H04B 10/06</i>
<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 31/7048</i>			<i>H04B 10/142</i>	<i>H04B 10/152</i>
(11) 2 103 549		(11) 2 121 779		<i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 11/00</i>
(51) <i>B65D 81/05</i>	<i>B60P 7/06</i>	(51) <i>C08F 212/08</i>	<i>B01J 35/04</i>	<i>H04N 11/24</i>	
(11) 2 103 668		<i>C08F 212/36</i>	<i>B01J 20/10</i>	(11) 2 136 833	
(51) <i>C10G 1/10</i>	<i>C08J 11/12</i>	<i>B01J 37/00</i>	<i>C08J 9/26</i>	(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61P 1/00</i>
<i>B29B 17/02</i>	<i>B29L 30/00</i>	<i>B01J 21/08</i>	<i>C01B 33/12</i>		
<i>B29K 105/06</i>	<i>B29K 105/16</i>	<i>B01J 32/00</i>	<i>C01B 37/02</i>	(11) 2 138 045	
		<i>B01J 31/06</i>	<i>B01J 31/02</i>	(51) <i>A21B 1/48</i>	
(11) 2 104 247		<i>B01J 20/26</i>		(11) 2 138 828	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 11/00</i>			(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 1/28</i>
<i>H04W 52/24</i>		(11) 2 122 317		<i>G01N 1/36</i>	
(11) 2 104 555		(51) <i>G01L 1/24</i>		(11) 2 138 899	
(51) <i>C09D 1/02</i>	<i>B01J 2/00</i>	(11) 2 122 813		(51) <i>G03G 5/14</i>	<i>G03G 5/05</i>
<i>C09D 7/12</i>	<i>B01J 35/00</i>	(51) <i>H02M 1/36</i>	<i>H02M 1/32</i>	<i>G03G 5/043</i>	<i>G03G 5/047</i>
<i>B01J 37/02</i>	<i>C04B 28/26</i>	(11) 2 123 116		<i>G03G 5/06</i>	<i>G03G 5/147</i>
<i>C04B 41/50</i>	<i>E04D 7/00</i>	(51) <i>H04S 7/00</i>	<i>H04R 1/20</i>		
<i>E04D 13/00</i>	<i>C04B 20/10</i>	<i>H04R 3/00</i>	<i>H04R 1/40</i>	(11) 2 139 268	
(11) 2 105 814				(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04M 3/42</i>
(51) <i>G05B 19/402</i>	<i>B23Q 17/22</i>	(11) 2 123 453		(11) 2 139 337	
<i>B23Q 17/24</i>		(51) <i>B32B 37/12</i>	<i>B32B 37/00</i>	(51) <i>A01N 55/08</i>	<i>A61K 31/69</i>
		<i>B05C 1/08</i>		<i>A61K 38/05</i>	<i>C07K 5/06</i>
(11) 2 106 237		(11) 2 125 359		(11) 2 140 957	
(51) <i>A61B 1/012</i>	<i>A61M 25/00</i>	(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>B22F 1/02</i>	
<i>A61B 17/34</i>		<i>B32B 33/00</i>		(11) 2 141 066	
(11) 2 108 118		(11) 2 126 621		(51) <i>B62H 5/00</i>	<i>B62K 19/46</i>
(51) <i>G01N 23/00</i>		(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>G02B 21/22</i>	(11) 2 143 222	
(11) 2 110 018		<i>G02B 27/22</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/24</i>
(51) <i>A01N 25/10</i>	<i>A01N 25/34</i>	(11) 2 127 789		<i>H04L 27/26</i>	
<i>A61F 5/44</i>	<i>A61F 13/15</i>	(51) <i>C04B 35/645</i>	<i>B23B 27/14</i>	(11) 2 144 328	
<i>A61F 13/49</i>	<i>A61L 15/00</i>	<i>B01J 3/06</i>	<i>B23B 27/20</i>	(51) <i>H01Q 1/52</i>	<i>G06K 19/00</i>
		<i>C01B 31/06</i>	<i>C04B 35/52</i>	<i>H01Q 9/26</i>	<i>H01Q 15/14</i>
(11) 2 110 427		<i>B82Y 30/00</i>			
(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 125/26</i>				
<i>F16C 33/20</i>					

(11) 2 146 415		(11) 2 161 618		(11) 2 177 992	
(51) <i>H02J 7/00</i>		(51) <i>G03F 7/027</i>	<i>B41N 1/12</i>	(51) <i>G06F 11/22</i>	
(11) 2 148 561		<i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/32</i>	(11) 2 178 614	
(51) <i>A01G 9/02</i>	<i>A47G 7/02</i>	<i>G03F 7/40</i>	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>B01D 21/24</i>	
(11) 2 150 463		(11) 2 161 861		(11) 2 178 756	
(51) <i>B64F 5/00</i>	<i>G01C 11/28</i>	(51) <i>H04H 20/51</i>	<i>H04H 40/90</i>	(51) <i>B64D 29/06</i>	<i>B64D 29/08</i>
<i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 19/42</i>	<i>H04B 7/185</i>		<i>E05B 51/02</i>	
(11) 2 151 489		(11) 2 163 925		(11) 2 178 893	
(51) <i>C11D 1/83</i>	<i>C11D 1/94</i>	(51) <i>G02B 6/13</i>	<i>G02B 6/122</i>	(51) <i>C07F 15/00</i>	
<i>C11D 3/37</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>G02B 6/138</i>		(11) 2 179 306	
<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(11) 2 163 991		(51) <i>G01V 5/10</i>	
<i>A61Q 5/12</i>	<i>C11D 3/00</i>	(51) <i>G06F 13/36</i>	<i>G06F 13/38</i>	(11) 2 180 172	
(11) 2 151 834		(11) 2 164 949		(51) <i>F02M 27/04</i>	
(51) <i>H01F 27/38</i>		(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>A61L 27/22</i>	(11) 2 180 428	
(11) 2 152 540		<i>A61L 27/38</i>		(51) <i>G06K 9/46</i>	
(51) <i>B60N 2/68</i>	<i>B60N 2/30</i>	(11) 2 165 966		(11) 2 180 614	
(11) 2 153 480		(51) <i>B66F 9/08</i>	<i>B66F 9/16</i>	(51) <i>H04B 10/26</i>	<i>H04B 10/12</i>
(51) <i>H01M 10/50</i>	<i>H01M 2/02</i>	(11) 2 165 971		<i>H04J 14/02</i>	
<i>H01M 2/10</i>		(51) <i>C01B 3/22</i>	<i>C01B 3/12</i>	(11) 2 180 873	
(11) 2 153 604		<i>C01B 3/50</i>	<i>C10G 49/00</i>	(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>A61Q 11/00</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>		<i>C10G 49/20</i>	<i>C10G 3/00</i>	(11) 2 183 358	
(11) 2 154 688		<i>C10G 45/28</i>		(51) <i>C12N 5/0775</i>	
(51) <i>H01B 1/02</i>	<i>C23C 26/00</i>	(11) 2 166 390		(11) 2 185 148	
<i>C23C 28/00</i>	<i>C25D 7/00</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>		(51) <i>A61K 31/23</i>	<i>A61P 17/00</i>
<i>H01H 1/023</i>	<i>H01H 1/04</i>	(11) 2 166 445		<i>A61K 8/37</i>	<i>A61Q 7/02</i>
<i>H01R 13/03</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>A61K 31/5575</i>	
(11) 2 155 221		(11) 2 166 643		(11) 2 185 404	
(51) <i>A61K 36/45</i>	<i>A23L 1/29</i>	(51) <i>H02K 15/02</i>	<i>B23K 11/11</i>	(51) <i>B63B 35/79</i>	
<i>A61K 36/18</i>	<i>A61P 3/08</i>	<i>H02K 9/06</i>	<i>B23K 11/00</i>	(11) 2 187 230	
<i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 35/74</i>	(11) 2 167 638		(51) <i>G01S 19/23</i>	<i>G01S 19/09</i>
(11) 2 155 590		(51) <i>C12P 7/62</i>		<i>G01S 19/42</i>	<i>G01S 5/00</i>
(51) <i>B65G 57/00</i>	<i>B65H 29/00</i>	(11) 2 167 723		(11) 2 188 842	
(11) 2 156 343		(51) <i>D06H 7/10</i>	<i>D06H 7/00</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/80</i>
(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>H01L 27/02</i>	<i>B26F 1/00</i>	<i>B26D 5/00</i>	<i>H01L 27/06</i>	
(11) 2 156 402		<i>B26F 1/44</i>	<i>G02B 5/30</i>	(11) 2 188 884	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/24</i>	<i>B26D 5/20</i>	<i>B26F 1/40</i>	(51) <i>H02K 21/38</i>	<i>H02P 5/00</i>
<i>G06F 17/30</i>		(11) 2 169 075		<i>H02P 23/02</i>	<i>H02P 23/08</i>
(11) 2 156 713		(51) <i>C12P 17/12</i>	<i>C12N 1/15</i>	<i>H02P 29/02</i>	<i>H02P 23/14</i>
(51) <i>H05K 3/10</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 1/21</i>	(11) 2 189 279	
<i>H05K 1/11</i>	<i>H05K 3/40</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 15/53</i>	(51) <i>B32B 25/04</i>	<i>G03G 15/09</i>
(11) 2 157 473		<i>C12N 15/54</i>	<i>C12N 15/70</i>	<i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 15/20</i>
(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02B 5/02</i>	<i>C12N 15/81</i>		(11) 2 191 443	
(11) 2 157 571		(11) 2 171 589		(51) <i>G06T 9/00</i>	<i>G06T 15/40</i>
(51) <i>G10L 15/22</i>	<i>G06F 17/27</i>	(51) <i>G06F 11/34</i>		<i>H04N 7/26</i>	
<i>H04M 3/493</i>		(11) 2 171 617		(11) 2 191 856	
(11) 2 157 635		(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>A61M 1/14</i>	<i>A61M 1/36</i>
(51) <i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/16</i>	(11) 2 172 736	<i>G01B 5/28</i>	(11) 2 194 730	
(11) 2 159 617		(51) <i>G01B 5/20</i>		(51) <i>H04R 19/00</i>	
(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>G02B 6/255</i>	(11) 2 175 863		(11) 2 196 519	
(11) 2 160 323		(51) <i>A61K 31/7072</i>		(51) <i>C10L 1/02</i>	<i>C12P 7/00</i>
(51) <i>B64C 13/40</i>	<i>F15B 21/04</i>	(11) 2 177 224	<i>A61K 31/554</i>	(11) 2 196 525	
(11) 2 160 758		(51) <i>C07D 281/10</i>		(51) <i>C11B 9/00</i>	<i>A23L 1/226</i>
(51) <i>H01L 21/44</i>		<i>A61P 9/00</i>		(11) 2 196 703	
(11) 2 160 872		(11) 2 177 423		(51) <i>F16H 27/08</i>	<i>E05B 65/12</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>B60G 3/20</i>	<i>B60G 3/22</i>	<i>B60R 25/02</i>	
<i>H04B 7/02</i>	<i>H04L 12/56</i>	<i>B62D 21/11</i>	<i>B60G 7/00</i>		
		(11) 2 177 476			
		(51) <i>C01B 7/07</i>			

(11) 2 197 081 (51) <i>H02H 5/04</i>	<i>G08B 17/12</i>	(11) 2 211 798 (51) <i>A61F 7/02</i>	(11) 2 226 677 (51) <i>F16M 11/04</i> <i>F16M 11/42</i> <i>F16M 11/10</i> <i>F16M 11/38</i>	<i>B66F 11/04</i> <i>G03B 17/56</i> <i>F16M 11/18</i> <i>F16M 11/20</i>
(11) 2 198 229 (51) <i>F27D 21/00</i> <i>F27D 3/15</i> <i>C21B 7/24</i>	<i>C22B 9/16</i> <i>C21B 7/12</i> <i>C21C 5/46</i>	(11) 2 212 082 (51) <i>B29C 45/28</i>	(11) 2 227 444 (51) <i>C03C 3/091</i>	<i>C03C 3/093</i>
(11) 2 198 251 (51) <i>F01D 17/02</i> <i>F04D 27/00</i> <i>G01P 5/08</i> <i>F15D 1/12</i>	<i>F01D 1/12</i> <i>G01F 1/64</i> <i>G01F 1/72</i>	(11) 2 212 186 (51) <i>B63B 27/24</i> <i>F17C 6/00</i> <i>B67D 9/00</i>	<i>B67D 9/02</i> <i>F17C 9/02</i>	(11) 2 229 909 (51) <i>A61C 1/08</i>
(11) 2 198 717 (51) <i>A22C 11/02</i>		(11) 2 212 581 (51) <i>F16F 1/04</i> <i>F16F 1/00</i> <i>B60G 11/15</i>	<i>B21F 35/00</i> <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 230 437 (51) <i>F16M 11/14</i>
(11) 2 199 201 (51) <i>B64C 25/24</i>		(11) 2 213 220 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>G02B 23/24</i>	<i>A61B 1/04</i> <i>A61B 1/005</i>	(11) 2 230 438 (51) <i>F16P 1/02</i>
(11) 2 199 778 (51) <i>G01N 21/35</i> <i>G01N 1/36</i> <i>C08J 3/20</i>	<i>G01N 1/28</i> <i>G01N 21/01</i> <i>B29C 43/00</i>	(11) 2 213 639 (51) <i>C07C 15/20</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C07C 13/567</i> <i>H01L 51/50</i>	(11) 2 231 809 (51) <i>C09J 189/00</i>
(11) 2 200 178 (51) <i>H01F 17/06</i>	<i>H03H 1/00</i>	(11) 2 213 755 (51) <i>C21D 9/56</i> <i>C22C 29/06</i> <i>C23C 4/18</i> <i>C22C 19/07</i> <i>F27B 9/24</i>	<i>C21D 1/00</i> <i>C23C 4/06</i> <i>C22C 19/05</i> <i>C22C 29/02</i>	(11) 2 232 128 (51) <i>H01K 7/06</i>
(11) 2 200 194 (51) <i>H04B 10/158</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 213 950 (51) <i>F24D 3/18</i> <i>F24D 19/10</i> <i>F25B 40/00</i>	<i>F24D 11/02</i> <i>F25B 9/00</i>	(11) 2 232 552 (51) <i>H01L 23/48</i>
(11) 2 200 872 (51) <i>B60R 21/00</i> <i>B60R 22/00</i>	<i>B60R 21/02</i>	(11) 2 214 203 (51) <i>H01L 23/433</i>		(11) 2 232 988 (51) <i>A01N 3/00</i> <i>A01N 43/653</i>
(11) 2 202 429 (51) <i>F16H 61/14</i>		(11) 2 214 390 (51) <i>H04M 3/08</i>		(11) 2 233 005 (51) <i>A01N 47/38</i> <i>A01N 3/02</i>
(11) 2 202 733 (51) <i>G11B 7/0065</i> <i>G11B 7/1381</i> <i>G11B 7/135</i>	<i>G11B 7/13</i> <i>G11B 7/08</i>	(11) 2 214 576 (51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/322</i>	(11) 2 233 818 (51) <i>F16P 3/14</i>
(11) 2 204 543 (51) <i>F01D 5/30</i>		(11) 2 214 589 (51) <i>A61F 2/00</i>		(11) 2 236 226 (51) <i>B21D 24/00</i> <i>B21D 43/00</i>
(11) 2 207 282 (51) <i>H04H 20/65</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04H 40/27</i>	(11) 2 214 893 (51) <i>B29C 73/00</i>	<i>B29C 73/10</i>	(11) 2 236 751 (51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 2 208 138 (51) <i>G06F 11/10</i>		(11) 2 218 043 (51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 20/12</i>	(11) 2 236 395 (51) <i>B62D 27/02</i> <i>B62D 29/00</i> <i>B62D 21/08</i>
(11) 2 208 490 (51) <i>A61H 1/02</i> <i>A63B 24/00</i> <i>A63B 21/00</i>	<i>A63B 23/08</i> <i>A63B 21/02</i> <i>A63B 21/04</i>	(11) 2 214 576 (51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/322</i>	(11) 2 236 751 (51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 2 209 243 (51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 218 564 (51) <i>B28D 1/22</i>		(11) 2 237 024 (51) <i>G06T 5/00</i> <i>G01N 21/78</i> <i>G01N 21/88</i>
(11) 2 209 376 (51) <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 409/14</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>C07D 401/14</i> <i>C07D 251/54</i> <i>A61K 31/53</i>	(11) 2 218 952 (51) <i>A61M 27/00</i> <i>G01C 17/04</i>	<i>F16K 37/00</i>	(11) 2 237 220 (51) <i>G06T 5/00</i> <i>G01N 21/78</i> <i>G01N 21/88</i>
(11) 2 210 299 (51) <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/80</i>	(11) 2 222 594 (51) <i>B68B 1/06</i> <i>B68B 5/06</i>	<i>B68B 1/00</i>	(11) 2 237 318 (51) <i>H01L 27/146</i> <i>H01L 31/0236</i> <i>H01L 21/306</i> <i>H01L 21/02</i>
(11) 2 210 813 (51) <i>B65B 25/00</i>		(11) 2 224 061 (51) <i>E01B 27/00</i>		(11) 2 242 104 (51) <i>H01L 27/142</i> <i>H01L 51/00</i> <i>H01L 31/0236</i>
(11) 2 211 113 (51) <i>F24C 7/00</i>		(11) 2 224 624 (51) <i>H04J 3/14</i>	<i>H04J 3/16</i>	(11) 2 242 511 (51) <i>A61K 39/295</i> <i>A61K 39/12</i>
		(11) 2 225 613 (51) <i>G03G 9/113</i>	<i>G03G 9/107</i>	(11) 2 243 707 (51) <i>B65B 9/04</i>
		(11) 2 225 667 (51) <i>G06F 17/30</i>		<i>B65B 9/08</i>

	<i>B65B 61/18</i>	<i>B65B 9/20</i>	(11) 2 251 566		<i>H05B 41/282</i>	<i>H05B 41/298</i>
	<i>B65D 33/25</i>		(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F16H 57/04</i>	<i>H05B 41/42</i>	
(11)	2 244 031				(11) 2 259 876	
(51)	<i>F24J 2/05</i>	<i>F24J 2/26</i>	(11) 2 251 642		(51) <i>B05C 17/005</i>	<i>B05C 5/02</i>
	<i>F24J 2/46</i>	<i>F24J 2/50</i>	(51) <i>G01C 19/72</i>		(11) 2 260 505	
(11)	2 245 420		(11) 2 251 741		(51) <i>H01J 61/42</i>	<i>C09K 11/59</i>
(51)	<i>F42C 9/16</i>	<i>F42B 12/36</i>	(51) <i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 1/26</i>	<i>C09K 11/80</i>	<i>A61N 5/06</i>
	<i>F42C 15/42</i>	<i>F42B 15/01</i>	(11) 2 253 206		(11) 2 261 153	
	<i>F42C 11/06</i>		(51) <i>A01N 37/18</i>	<i>A01N 43/54</i>	(51) <i>B65H 31/30</i>	<i>B43M 3/04</i>
(11)	2 245 939		<i>A01P 3/00</i>		<i>F16D 48/06</i>	
(51)	<i>A01N 57/12</i>	<i>A01N 3/00</i>	(11) 2 253 532		(11) 2 261 456	
	<i>A01N 3/02</i>	<i>A23B 7/154</i>	(51) <i>B63C 9/125</i>		(51) <i>E21B 7/12</i>	<i>E21B 21/10</i>
(11)	2 246 128		(11) 2 253 719		<i>E21B 21/12</i>	<i>E21B 33/08</i>
(51)	<i>B08B 9/00</i>	<i>B08B 9/032</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>E21B 21/00</i>	<i>E21B 21/08</i>
	<i>B23Q 11/00</i>	<i>B08B 5/04</i>	<i>G01N 33/564</i>	<i>G01N 33/567</i>	(11) 2 261 457	
(11)	2 246 560			<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>E21B 7/12</i>	<i>E21B 34/04</i>
(51)	<i>F03D 9/00</i>	<i>B21B 45/02</i>	(11) 2 254 603		<i>E21B 21/00</i>	<i>E21B 21/08</i>
	<i>F03G 6/04</i>	<i>F03D 1/04</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>E21B 33/08</i>	<i>E21B 21/10</i>
			<i>A61K 33/24</i>	<i>A61K 31/7088</i>		
(11)	2 246 730		<i>A61K 45/06</i>		(11) 2 261 636	
(51)	<i>G02F 1/1333</i>		(11) 2 255 209		(51) <i>G01N 19/04</i>	
(11)	2 247 294		(51) <i>G01P 13/00</i>	<i>A63B 69/00</i>	(11) 2 263 396	
(51)	<i>A61K 31/7048</i>	<i>A61P 31/04</i>	<i>A63B 24/00</i>	<i>A61B 5/11</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>A61P 11/06</i>	<i>A61P 17/06</i>	<i>G01C 22/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>H04W 76/02</i>	
	<i>A61P 25/02</i>	<i>A61P 37/08</i>			(11) 2 264 167	
	<i>C07H 17/08</i>		(11) 2 255 627		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 31/7088</i>
(11)	2 249 046		(51) <i>A01N 43/653</i>	<i>A01P 3/00</i>	<i>A61K 48/00</i>	
(51)	<i>B08B 9/032</i>	<i>B08B 3/02</i>	(11) 2 255 628			
	<i>F28G 9/00</i>	<i>F25B 45/00</i>	(51) <i>A01N 43/653</i>	<i>A01N 43/90</i>	(11) 2 264 260	
(11)	2 249 566		(11) 2 255 629		(51) <i>E04G 17/00</i>	<i>E04G 21/02</i>
(51)	<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/4335</i>	(51) <i>A01N 43/653</i>	<i>A01N 43/90</i>	(11) 2 264 401	
	<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 7/173</i>	<i>A01P 3/00</i>		(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>B60K 6/445</i>
	<i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/458</i>	(11) 2 256 459		<i>B60L 11/14</i>	<i>B60W 10/00</i>
	<i>H04N 21/854</i>	<i>H04N 21/8545</i>	(51) <i>E04G 21/18</i>	<i>G01C 15/04</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/08</i>
(11)	2 249 668		(11) 2 257 129		<i>B60W 20/00</i>	<i>G08G 1/0969</i>
(51)	<i>A23N 15/00</i>	<i>B26D 1/50</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H02M 3/28</i>	<i>G09B 29/00</i>	<i>G09B 29/10</i>
	<i>B26D 3/26</i>	<i>B26D 7/06</i>	<i>H05B 33/08</i>		<i>G01C 21/34</i>	<i>B60W 10/26</i>
	<i>B26D 11/00</i>	<i>B26D 3/28</i>			<i>B60K 6/365</i>	<i>B60K 1/02</i>
	<i>B26D 1/38</i>		(11) 2 257 130		<i>B60W 30/182</i>	
(11)	2 249 888		(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H02M 3/28</i>	(11) 2 264 748	
(51)	<i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/56</i>	<i>H05B 33/08</i>		(51) <i>B30B 15/02</i>	<i>B30B 15/06</i>
(11)	2 250 091		(11) 2 257 915		<i>B30B 5/02</i>	<i>H01L 21/60</i>
(51)	<i>B64F 1/32</i>	<i>B64F 1/36</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>H03M 7/30</i>	<i>H05K 3/30</i>	
(11)	2 250 617		(11) 2 258 809		(11) 2 265 212	
(51)	<i>G06Q 20/00</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H05B 33/14</i>	(51) <i>A61C 19/02</i>	<i>A47K 1/09</i>
	<i>H04L 9/32</i>	<i>G06Q 10/10</i>	<i>H01L 51/30</i>	<i>C08G 61/02</i>	(11) 2 266 983	
	<i>G06Q 20/40</i>		<i>C08G 61/12</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 405/14</i>
(11)	2 250 689		(11) 2 258 831		<i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/427</i>
(51)	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>C12N 1/16</i>	<i>A23L 1/221</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61P 3/00</i>
	<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/131</i>	(11) 2 259 147		<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/10</i>
	<i>H01M 4/136</i>	<i>H01M 4/1391</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>B65H 5/26</i>	(11) 2 267 371	
	<i>H01M 4/1397</i>				(51) <i>F24C 3/10</i>	
(11)	2 250 720		(11) 2 259 220		(11) 2 267 646	
(51)	<i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 15/20</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 19/077</i>
			<i>H04N 17/00</i>	<i>H04N 5/217</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 7/00</i>
(11)	2 250 894		<i>H04N 13/00</i>		(11) 2 268 358	
(51)	<i>A01N 41/10</i>	<i>A01N 43/90</i>	(11) 2 259 629		(51) <i>A61B 5/0245</i>	<i>A61B 5/0452</i>
	<i>A01P 13/02</i>		(51) <i>H04W 48/18</i>		<i>A61N 1/37</i>	
(11)	2 250 896		(11) 2 259 660		(11) 2 268 370	
(51)	<i>A01N 41/10</i>	<i>A01N 43/80</i>	(51) <i>H05B 41/28</i>	<i>H05B 41/295</i>	(51) <i>A63C 11/02</i>	
	<i>A01P 13/02</i>					

(11) 2 268 916		(11) 2 278 794		(11) 2 287 546	
(51) <i>F03B 13/26</i> <i>E02C 1/00</i>	<i>E02B 9/08</i> <i>F03B 17/06</i>	(51) <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/443</i> <i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/482</i>	(51) <i>F25B 29/00</i> <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 13/00</i> <i>F25D 21/08</i>
(11) 2 269 251		(11) 2 278 979		(11) 2 287 677	
(51) <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>C01G 25/00</i> <i>C01G 39/00</i> <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/131</i> <i>C01G 23/00</i> <i>C01G 27/00</i> <i>C01G 41/00</i>	(51) <i>A61K 31/7088</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 11/00</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>	
(11) 2 270 472		(11) 2 279 446		(11) 2 287 731	
(51) <i>G01N 21/53</i>		(51) <i>G03H 1/02</i> <i>G03H 1/22</i>	<i>B42D 15/10</i> <i>G02F 1/01</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	
(11) 2 270 867		(11) 2 279 769		(11) 2 288 029	
(51) <i>H01L 27/32</i>		(51) <i>A61M 5/178</i>	<i>A61M 5/50</i>	(51) <i>H03K 17/96</i>	
(11) 2 271 251		(11) 2 281 006		(11) 2 289 353	
(51) <i>A61B 3/113</i>	<i>A61B 3/18</i>	(51) <i>C07K 17/00</i> <i>C07K 5/08</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>A23L 1/325</i> <i>A23L 1/015</i>	<i>A22C 25/00</i>
(11) 2 271 278		(11) 2 281 744		(11) 2 289 354	
(51) <i>A61C 17/00</i> <i>A61K 8/22</i> <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/38</i> <i>A61C 19/06</i>	(51) <i>B63H 20/00</i> <i>B63H 23/30</i>	<i>B63H 20/20</i> <i>B63H 21/21</i>	(51) <i>A23L 1/325</i> <i>A23L 1/015</i>	<i>A22C 25/00</i>
(11) 2 272 463		(11) 2 281 835		(11) 2 290 172	
(51) <i>A61C 17/34</i>		(51) <i>C07K 14/285</i> <i>A61K 35/74</i> <i>C12N 15/31</i>	<i>A61K 39/102</i> <i>C12N 1/21</i>	(51) <i>E04H 4/16</i>	
(11) 2 272 572		(11) 2 282 092		(11) 2 290 718	
(51) <i>A63C 5/052</i>		(51) <i>F16K 47/08</i>		(51) <i>H01L 41/047</i> <i>H01L 41/18</i> <i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 41/113</i> <i>H01L 41/22</i> <i>H02N 2/18</i>
(11) 2 272 793		(11) 2 282 093		(11) 2 291 157	
(51) <i>B68B 1/04</i>	<i>B68C 1/14</i>	(51) <i>F16K 47/08</i>		(51) <i>A61F 13/00</i>	
(11) 2 273 534		(11) 2 283 166		(11) 2 291 350	
(51) <i>H01J 61/12</i> <i>H01J 61/16</i> <i>H01J 65/04</i>	<i>H01J 61/14</i> <i>H01J 61/10</i>	(51) <i>C22C 21/00</i> <i>B22D 21/04</i> <i>C22F 1/04</i> <i>F28F 21/08</i>	<i>B21C 37/06</i> <i>B22D 7/00</i> <i>B21C 23/00</i>	(51) <i>C07C 311/36</i> <i>C07C 311/14</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 47/02</i>	<i>C07C 311/28</i> <i>A61K 31/18</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 47/20</i>
(11) 2 273 587		(11) 2 284 317		(11) 2 293 013	
(51) <i>H01M 2/34</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 2/12</i> <i>H01M 2/06</i>	<i>H01M 2/04</i> <i>H01M 2/08</i> <i>H01M 2/30</i>	(51) <i>E01B 35/00</i>	<i>G01M 17/10</i>	(51) <i>G01C 15/00</i> <i>G01S 17/10</i> <i>G02B 26/12</i> <i>G02B 26/10</i>	<i>G01S 17/89</i> <i>G01S 17/42</i> <i>G02B 5/09</i>
(11) 2 273 903		(11) 2 284 539		(11) 2 294 166	
(51) <i>A47C 27/08</i>	<i>A47C 17/80</i>	(51) <i>B82Y 15/00</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>C10M 171/00</i> <i>C10M 169/04</i> <i>C10N 30/10</i> <i>C10N 30/14</i> <i>C10M 111/04</i>	<i>C10M 105/04</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 30/12</i> <i>C10N 40/04</i>
(11) 2 274 199		(11) 2 284 999		(11) 2 294 569	
(51) <i>A63B 33/00</i> <i>A62B 18/08</i>	<i>G02C 7/08</i>	(51) <i>H03K 17/96</i> <i>H03K 17/955</i>	<i>B60R 19/48</i>	(51) <i>G09G 5/00</i> <i>G09F 9/30</i>	<i>G09G 5/12</i>
(11) 2 274 955		(11) 2 285 216		(11) 2 295 386	
(51) <i>H05B 33/08</i>		(51) <i>A01N 43/08</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/34</i>	(51) <i>C03C 17/09</i> <i>C03C 17/36</i>	<i>C03C 17/34</i>
(11) 2 275 788		(11) 2 285 405		(11) 2 296 121	
(51) <i>G01G 3/12</i> <i>G01G 17/02</i>	<i>G01G 9/00</i> <i>G01G 19/00</i>	(51) <i>A61K 39/39</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 31/00</i>	<i>A61K 35/12</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	
(11) 2 276 200		(11) 2 285 639		(11) 2 296 122	
(51) <i>H04Q 11/00</i> <i>H04J 3/14</i>	<i>G06F 11/20</i> <i>H04J 14/02</i>	(51) <i>B61L 27/00</i>	<i>B61L 23/34</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	
(11) 2 277 045		(11) 2 285 942		(11) 2 296 143	
(51) <i>G01N 33/53</i> <i>H01M 4/1395</i>	<i>H01M 4/134</i> <i>H01M 4/38</i>	(51) <i>C10M 107/02</i> <i>C10N 20/02</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 30/12</i> <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 105/04</i> <i>C10N 30/04</i> <i>C10N 30/10</i> <i>C10N 40/04</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 19/02</i>
(11) 2 277 105		(11) 2 286 981		(11) 2 296 230	
(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>B29C 59/02</i>		(51) <i>H01R 4/02</i> <i>H01R 43/00</i> <i>H01R 4/20</i> <i>H02G 15/013</i>	<i>H01R 4/70</i> <i>H01R 4/18</i> <i>H01B 7/282</i> <i>H02G 15/115</i>
(11) 2 277 463		(11) 2 287 059			
(51) <i>A61B 17/3207</i>		(51) <i>B60W 30/02</i> <i>B60T 7/22</i>	<i>B60W 40/06</i>		
(11) 2 278 431					
(51) <i>G06F 1/16</i> <i>H04M 1/00</i>	<i>G06F 3/01</i>				

(11) 2 296 786 (51) B01D 53/62 C01F 5/02 B01J 20/04	B01J 8/18 B01D 53/96 C01F 11/02	B65D 65/02 C08J 7/06 B32B 33/00	C08J 7/04 G09F 3/04	(11) 2 329 045 (51) C12Q 1/68 C12M 1/38	C12P 19/34
(11) 2 298 193 (51) A61B 17/22	B06B 1/02	(11) 2 311 915 (51) H01L 29/786 H01L 21/336 H01L 51/30	G09F 9/30 H01L 51/05	(11) 2 329 186 (51) F21V 19/02	H05B 37/02
(11) 2 298 702 (51) C02F 1/00		(11) 2 312 604 (51) H01H 33/662	H01H 33/666	(11) 2 329 187 (51) F21V 29/00	
(11) 2 299 220 (51) F25D 29/00	F25D 11/00	(11) 2 312 606 (51) H01H 33/66 H01H 33/662	H01H 33/666	(11) 2 329 244 (51) G01N 1/10 G01N 35/00	C12Q 1/68
(11) 2 299 316 (51) G02F 1/13357	G02B 6/00	(11) 2 312 665 (51) H01L 51/42		(11) 2 329 350 (51) G06F 3/048 H04N 21/431 H04N 21/443	G06F 3/14 H04N 21/41
(11) 2 300 033 (51) A61K 38/00		(11) 2 315 002 (51) G01N 21/25 G01N 21/03	G01N 21/64	(11) 2 329 810 (51) A61K 9/00 A61K 31/00 G01N 1/00	A61K 9/48 A61K 49/00
(11) 2 300 890 (51) G06F 1/16 G11B 33/12	G11B 33/02	(11) 2 316 402 (51) A61G 13/00 F16C 11/06	A61G 13/12 A61G 7/05	(11) 2 330 130 (51) C07K 16/28 A61K 39/395 A61K 51/10	C12N 15/63 A61K 47/48 C12N 5/10
(11) 2 300 925 (51) G06F 13/40	H04L 29/08	(11) 2 316 715 (51) B62D 55/253	B62D 55/24	(11) 2 330 936 (51) A41G 7/02 A63F 9/00	A41G 7/00 A63J 7/00
(11) 2 300 938 (51) G06F 17/27		(11) 2 316 763 (51) B65H 3/10	B65H 7/14	(11) 2 331 074 (51) A61K 9/16 A61K 31/277	A61K 9/20
(11) 2 302 501 (51) G06F 3/06		(11) 2 317 102 (51) F02D 41/14 F02D 41/20	F02D 41/00 F02D 41/40	(11) 2 331 676 (51) C12N 5/02 C12N 5/071	C12N 5/0789
(11) 2 302 576 (51) G06Q 30/00	G06F 13/00	(11) 2 317 428 (51) G06F 3/06		(11) 2 333 711 (51) G06Q 30/00 F21V 21/02	F21V 1/16
(11) 2 303 325 (51) A61K 39/395 A61P 25/28	A61K 31/713 C07K 16/28	(11) 2 317 558 (51) H01L 27/146		(11) 2 333 856 (51) H01L 35/32	
(11) 2 303 572 (51) B32B 15/08 B65D 65/40	B32B 27/08 A61J 1/03	(11) 2 318 851 (51) G01N 21/64 G01R 31/26	G01R 31/265	(11) 2 334 090 (51) H04N 13/00	H04N 13/04
(11) 2 303 645 (51) B60R 21/18		(11) 2 318 863 (51) G02B 1/06	G02B 3/14	(11) 2 335 248 (51) G11C 16/34 G11C 16/02	G11C 16/10
(11) 2 304 928 (51) H04M 3/00	H04W 52/02	(11) 2 320 871 (51) A61K 9/70 A61K 31/57	A61K 31/565	(11) 2 335 822 (51) B01J 23/44 B01J 21/12 B01J 37/16	B01J 21/18 B01J 37/03
(11) 2 305 773 (51) C09K 11/06 H05B 33/14	C08G 61/02 H05B 33/28	(11) 2 322 349 (51) B41J 2/165		(11) 2 336 076 (51) B67D 1/00	B67D 1/08
(11) 2 307 272 (51) B64C 1/06 B64C 1/10	B21J 15/14 B64F 5/00	(11) 2 322 432 (51) B64F 1/18 G08G 5/00	G05D 1/06 G08G 5/02	(11) 2 337 884 (51) D01F 8/06 D03D 15/08	D01F 6/70
(11) 2 307 791 (51) F21V 5/08 H01L 33/60	H01L 33/58 F21V 13/04	(11) 2 324 812 (51) A61K 8/11	A61Q 17/04	(11) 2 338 240 (51) H04B 7/26 H04L 1/18	H04L 5/00
(11) 2 308 660 (51) B28B 1/08 B28B 7/26 B30B 15/02	B28B 7/00 B28B 7/34	(11) 2 325 071 (51) B62H 3/08 B60L 11/18	B62M 6/80	(11) 2 338 749 (51) B60T 8/17 B60T 13/66	B61H 13/06 B60T 17/22
(11) 2 310 148 (51) B08B 9/051 B08B 5/04	B08B 5/02 B08B 9/46	(11) 2 325 705 (51) G03G 21/00	G03G 15/00		
(11) 2 311 084 (51) H01L 23/31 H01L 23/42 H01L 23/00	H01L 21/56 H01L 23/433	(11) 2 327 128 (51) H01S 5/183			
(11) 2 311 903 (51) C08J 5/18	B32B 27/36	(11) 2 328 250 (51) H02H 7/26			

(11) 2 338 815		(11) 2 347 403		(11) 2 354 567	
(51) <i>B65H 3/68</i> <i>B65H 1/04</i>	<i>B65H 3/52</i>	(51) <i>G09G 5/02</i>	<i>H04N 9/64</i>	(51) <i>F16B 13/14</i> <i>F16B 33/02</i>	<i>F16B 25/00</i> <i>F16B 13/02</i>
(11) 2 339 446		(11) 2 347 523		(11) 2 354 598	
(51) <i>G06F 3/06</i>		(51) <i>H04B 7/00</i>		(51) <i>B23B 31/26</i>	<i>F16H 55/36</i>
(11) 2 339 659		(11) 2 347 918		(11) 2 354 702	
(51) <i>H01L 51/50</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>B60C 11/11</i> <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/01</i> <i>B60C 11/13</i>	(51) <i>F24H 1/46</i> <i>F24H 1/32</i> <i>F24H 9/18</i>	<i>F24H 1/28</i> <i>F24H 8/00</i>
(11) 2 340 043		(11) 2 348 683		(11) 2 355 557	
(51) <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/437</i> <i>A61K 9/06</i>	(51) <i>H04L 12/66</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04S 5/02</i> <i>H04S 7/00</i>	<i>G10L 19/00</i>
(11) 2 340 801		(11) 2 349 244		(11) 2 355 578	
(51) <i>A61G 17/06</i>		(51) <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 413/12</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>C07D 417/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>A61K 38/04</i>	(51) <i>H04W 36/02</i>	
(11) 2 340 809		(11) 2 349 296		(11) 2 356 236	
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/18</i>	(51) <i>A61K 35/76</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61P 31/14</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) 2 341 138		(11) 2 350 366		(11) 2 356 462	
(51) <i>C12N 15/09</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07K 14/81</i> <i>C12N 1/15</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12N 9/99</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A61P 9/04</i> <i>A61P 35/04</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 19/00</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i>	(51) <i>D04B 1/18</i> <i>D01F 8/04</i>	<i>D04B 1/14</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	
(11) 2 341 542		(11) 2 350 494		(11) 2 356 582	
(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 29/417</i>	(51) <i>F16H 7/08</i>	<i>F16H 7/12</i>	(51) <i>G06F 21/00</i> <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 341 690		(11) 2 350 563		(11) 2 357 282	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>G01C 19/56</i> <i>G05B 17/02</i>	<i>G01C 25/00</i>	(51) <i>E02B 7/16</i>	<i>G01F 1/00</i>
(11) 2 342 813		(11) 2 351 044		(11) 2 357 384	
(51) <i>H02P 9/00</i> <i>G01R 23/12</i>	<i>G01R 23/10</i> <i>H02P 9/48</i>	(51) <i>G11C 11/56</i> <i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 16/10</i> <i>G11C 8/10</i>	(51) <i>F16H 61/00</i>	
(11) 2 343 108		(11) 2 351 513		(11) 2 357 821	
(51) <i>A63F 9/08</i>	<i>A63F 9/12</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/273</i>	<i>A61B 5/07</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/262</i>	<i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/6543</i>
(11) 2 343 136		(11) 2 352 024		(11) 2 357 822	
(51) <i>B07C 5/36</i> <i>B29B 17/02</i>	<i>B07C 5/34</i> <i>B09B 5/00</i>	(51) <i>G01N 33/00</i>		(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/443</i>
(11) 2 343 446		(11) 2 352 189		(11) 2 359 105	
(51) <i>F02M 37/18</i> <i>B60K 15/03</i> <i>F02M 37/02</i>	<i>F02M 37/00</i> <i>F02M 37/10</i>	(51) <i>H01M 4/02</i> <i>H01G 9/058</i> <i>H01M 4/48</i> <i>H01M 4/52</i> <i>H01M 4/70</i> <i>H01M 4/36</i>	<i>H01G 9/016</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/50</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 10/36</i>	(51) <i>G01G 23/01</i> <i>G01G 17/02</i> <i>G01B 15/02</i> <i>G01B 11/06</i>	<i>D21H 19/02</i> <i>G01B 15/00</i> <i>G01D 5/50</i>
(11) 2 344 386		(11) 2 352 203		(11) 2 359 229	
(51) <i>G01C 21/00</i> <i>B64F 1/22</i> <i>B63B 21/56</i>	<i>G08G 5/06</i> <i>B64F 1/00</i> <i>B60D 1/30</i>	(51) <i>H01M 14/00</i> <i>H01L 31/04</i> <i>H01M 2/08</i> <i>H01G 9/20</i>	<i>C09J 7/02</i> <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/04</i>	(51) <i>G06F 21/20</i>	
(11) 2 344 982		(11) 2 353 359		(11) 2 359 808	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>A01C 15/00</i>		(51) <i>A61M 5/00</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61M 5/142</i>
(11) 2 345 459		(11) 2 353 532		(11) 2 360 085	
(51) <i>A63B 21/06</i>		(51) <i>A61B 18/12</i> <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 17/32</i>	(51) <i>B62D 55/04</i>	<i>B62D 55/125</i>
(11) 2 345 488		(11) 2 353 969		(11) 2 360 134	
(51) <i>B21D 22/00</i> <i>B21D 37/00</i>	<i>B21D 22/20</i>	(51) <i>B62D 5/06</i> <i>B62D 5/04</i>	<i>B62D 5/065</i> <i>F15B 21/04</i>	(51) <i>C06B 23/04</i> <i>C06C 15/00</i>	<i>C06B 33/00</i>
(11) 2 346 910		(11) 2 354 335		(11) 2 361 144	
(51) <i>C08F 24/00</i> <i>C07C 271/40</i> <i>C07D 251/34</i> <i>C08F 220/34</i> <i>A61K 6/083</i>	<i>C07C 271/20</i> <i>C07D 251/08</i> <i>C07D 273/04</i> <i>C07C 271/24</i>	(51) <i>E03C 1/28</i>		(51) <i>B01D 71/12</i> <i>B01D 39/16</i>	<i>B01D 69/10</i>
		(11) 2 354 564		(11) 2 361 575	
		(51) <i>B66C 13/12</i> <i>B66F 17/00</i>	<i>B66F 9/22</i> <i>F15B 20/00</i>	(51) <i>A61B 17/88</i>	<i>A61B 17/56</i>
				(11) 2 361 981	
				(51) <i>A61K 31/713</i>	<i>C12N 15/113</i>
				(11) 2 363 095	
				(51) <i>A61F 2/00</i>	
				(11) 2 363 554	
				(51) <i>E05B 27/00</i>	<i>E05B 29/00</i>

(11) 2 363 868 (51) H01G 9/20		(11) 2 371 651 (51) B61D 15/06	B61D 17/06	(11) 2 385 309 (51) F24C 15/02	F24C 7/08
(11) 2 363 871 (51) H01H 1/00 G11C 11/56 G11C 13/02		(11) 2 372 136 (51) F02M 25/07	F02D 9/10	(11) 2 385 740 (51) H04W 76/04	
(11) 2 364 712 (51) A61K 35/74 A61K 31/695	A61K 31/01 A61P 31/02	(11) 2 372 611 (51) G06K 9/62 G01C 21/32	G06K 9/00 G08G 1/0969	(11) 2 385 775 (51) A47F 1/10 B65G 59/00	B65D 83/00 A47G 21/14
(11) 2 364 851 (51) B41J 2/14	B41J 2/16	(11) 2 372 773 (51) H01L 31/0224 H01L 31/18	H01L 31/068	(11) 2 386 507 (51) B65H 1/30 B42C 11/04	B65H 9/10 B42C 19/08
(11) 2 365 869 (51) B01D 69/00	B01D 71/00	(11) 2 373 300 (51) A61K 9/70		(11) 2 387 394 (51) A61K 9/70 A61K 31/137	A61K 31/18 A61K 47/06
(11) 2 366 665 (51) C01F 7/02 C09K 3/14	C01F 7/44 B24B 1/00	(11) 2 373 515 (51) B60K 11/08	F16H 57/04	(11) 2 388 293 (51) C08K 3/22 C08K 7/14	C08K 3/26
(11) 2 367 480 (51) A61B 5/151	A61B 5/157	(11) 2 374 761 (51) C02F 1/44		(11) 2 388 496 (51) F16H 7/12	
(11) 2 367 606 (51) A63H 3/28		(11) 2 375 903 (51) A61K 31/519 A61K 9/28	A61P 43/00	(11) 2 388 640 (51) G02C 7/04	
(11) 2 368 124 (51) G01N 33/86		(11) 2 377 693 (51) B60C 1/00 B60C 5/14 B60C 17/00	C08L 15/00 B60C 15/06	(11) 2 388 786 (51) H01B 7/04 H01R 12/59	H01R 12/77
(11) 2 368 458 (51) A47C 1/00	A47C 3/00	(11) 2 379 395 (51) B62B 7/00 B62B 9/00 B62B 7/08	A47D 13/04 B62B 9/12	(11) 2 388 843 (51) H01L 51/50	
(11) 2 368 513 (51) A61B 18/22		(11) 2 379 443 (51) G02B 1/11	B81C 1/00	(11) 2 389 303 (51) B60P 1/28 B65D 88/12	B62D 33/02
(11) 2 368 785 (51) B62D 5/04	B66F 9/075	(11) 2 380 270 (51) H02P 9/10 G05B 23/02	F03D 9/00 F03D 7/02	(11) 2 389 375 (51) C07D 405/04 C07D 319/08 A61K 31/357 A61P 35/00	C07D 317/72 C07D 235/08 A61K 31/495 A61P 37/02
(11) 2 369 054 (51) D21H 19/44 D21H 23/48	D21H 21/24 B05D 1/30	(11) 2 380 337 (51) G10L 15/22 G10L 15/28	H04M 3/22	(11) 2 389 411 (51) C08K 3/04 C08L 71/00 H01R 13/533	C08G 2/00 H01R 13/405 C08K 7/24
(11) 2 369 191 (51) F16C 19/54 F16C 25/08 H02K 5/16	F16C 23/08 F16C 27/08 H02K 7/08	(11) 2 380 798 (51) B62D 6/00	B62D 5/00	(11) 2 390 121 (51) B60G 17/015 B60G 5/04	B60G 17/033
(11) 2 369 414 (51) G03G 15/00	G03G 15/23	(11) 2 380 888 (51) C07D 401/14 C07D 403/14	H01L 51/50 H01L 51/00	(11) 2 390 470 (51) F01K 7/04 F01D 17/16 F01K 23/10 F02C 9/24	F01K 25/10 F02C 6/18 F04D 29/46 F02C 9/20
(11) 2 369 442 (51) G06F 1/32	H04L 12/12	(11) 2 381 036 (51) E02D 23/00	E21B 7/20	(11) 2 390 793 (51) G06F 17/22	
(11) 2 369 604 (51) H01G 9/20	H01L 51/42	(11) 2 382 831 (51) G01S 19/25	G01S 19/23	(11) 2 391 363 (51) A61K 31/4164	A61P 35/00
(11) 2 370 272 (51) B60C 1/00 C08L 9/00	C08L 7/00	(11) 2 383 734 (51) G11B 7/0045		(11) 2 392 249 (51) A61B 1/04	A61B 5/07
(11) 2 370 533 (51) C09D 103/04 D21H 19/12	C08K 3/34 C08K 7/00	(11) 2 384 671 (51) A47C 27/08		(11) 2 392 250 (51) A61B 1/04	A61B 5/07
(11) 2 370 819 (51) G01N 33/50 G01N 33/92	G01N 33/574 G01N 33/15	(11) 2 384 787 (51) A61N 1/365	A61B 7/02	(11) 2 392 251 (51) A61B 1/04	A61B 5/07
(11) 2 370 890 (51) G06F 3/048	G06F 3/041	(11) 2 384 952 (51) B62B 7/06 B62B 7/10	B62B 7/08	(11) 2 392 392 (51) B01D 19/04	C09D 7/12
(11) 2 371 130 (51) H04N 7/16 H04N 21/4784	H04N 21/4627	(11) 2 385 179 (51) E03F 7/06			

	<i>C09D 201/00</i> <i>C09D 7/00</i>	<i>C09D 5/02</i>	(11) 2 397 745 (51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 9/00</i>	<i>C07D 403/06</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>
(11) 2 392 411 (51) <i>B05D 1/36</i> <i>D06M 11/07</i>		<i>B05D 7/00</i> <i>D06N 5/00</i>	(11) 2 398 008 (51) <i>G09F 9/30</i> <i>H05K 1/09</i>	<i>G02F 1/1345</i> <i>H05K 1/11</i>	(11) 2 402 440 (51) <i>C12N 15/09</i> <i>A23K 1/14</i> <i>C12G 11/00</i> <i>C12N 1/15</i> <i>C12N 1/21</i>	<i>A01H 1/00</i> <i>A23L 1/30</i> <i>C12G 3/12</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i>
(11) 2 393 206 (51) <i>H04B 1/04</i>		<i>H04B 1/18</i>	(11) 2 398 164 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 40/20</i>	<i>H04W 88/04</i>		
(11) 2 393 282 (51) <i>H04N 5/335</i> <i>H01L 29/768</i>		<i>H01L 27/148</i>	(11) 2 398 174 (51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04W 24/10</i>	<i>H04B 1/16</i>	(11) 2 402 485 (51) <i>C23C 28/02</i> <i>C23C 18/20</i> <i>H05K 3/24</i>	<i>B32B 15/088</i> <i>C25D 5/56</i> <i>H05K 3/38</i>
(11) 2 393 659 (51) <i>B32B 29/04</i>		<i>B32B 27/20</i>	(11) 2 398 320 (51) <i>C07D 401/04</i> <i>A01N 43/40</i>	<i>C07D 409/14</i> <i>A61K 31/445</i>	(11) 2 402 556 (51) <i>E21B 47/12</i> <i>E21B 43/1185</i>	<i>E21B 43/116</i>
(11) 2 393 805 (51) <i>C07D 311/88</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07K 1/13</i>		<i>C07D 405/12</i> <i>C07D 491/22</i>	(11) 2 398 780 (51) <i>C07D 241/04</i> <i>A61P 25/18</i>	<i>A61K 31/495</i>	(11) 2 402 639 (51) <i>F16L 37/091</i>	
(11) 2 394 591 (51) <i>A61B 17/29</i>			(11) 2 399 542 (51) <i>A61C 13/00</i>		(11) 2 402 937 (51) <i>G10L 11/00</i> <i>G10H 1/18</i>	<i>G10H 1/00</i> <i>G10L 11/04</i>
(11) 2 395 184 (51) <i>G07C 9/00</i>			(11) 2 399 543 (51) <i>A61C 13/00</i>		(11) 2 403 501 (51) <i>A61K 31/56</i>	<i>A61P 25/28</i>
(11) 2 395 241 (51) <i>F03G 7/05</i>			(11) 2 399 715 (51) <i>B26D 7/18</i> <i>B26F 1/40</i> <i>B65H 29/04</i>	<i>B26D 7/32</i> <i>B65H 33/04</i>	(11) 2 403 530 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C12N 15/13</i> <i>C12N 5/073</i> <i>A61P 31/00</i>	<i>C07K 16/00</i> <i>C12N 15/63</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 395 496 (51) <i>G02F 1/1335</i>			(11) 2 399 895 (51) <i>C07C 29/143</i>	<i>C07C 31/38</i>	(11) 2 403 675 (51) <i>B23C 5/22</i> <i>B23C 5/06</i>	<i>B23B 27/16</i>
(11) 2 395 529 (51) <i>H01H 13/44</i>		<i>H01H 13/64</i>	(11) 2 399 941 (51) <i>C08F 2/44</i> <i>C08F 214/18</i> <i>C09D 127/12</i>	<i>C08F 6/06</i> <i>C08F 216/16</i> <i>C09D 129/10</i>	(11) 2 404 123 (51) <i>F24J 2/40</i>	
(11) 2 395 792 (51) <i>H04W 40/14</i> <i>H04W 28/18</i> <i>H04L 1/00</i>		<i>H04L 12/56</i> <i>H04W 40/24</i>	(11) 2 400 184 (51) <i>F16H 3/72</i>		(11) 2 404 797 (51) <i>B60T 11/20</i>	<i>B60T 11/224</i>
(11) 2 395 796 (51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 64/00</i>		<i>H04W 60/00</i>	(11) 2 401 019 (51) <i>A61M 25/04</i>	<i>A61M 25/01</i>	(11) 2 404 798 (51) <i>B60T 11/224</i>	
(11) 2 396 003 (51) <i>A61K 31/517</i> <i>A61K 31/4412</i> <i>A61K 45/06</i>		<i>A61K 31/4745</i> <i>A61K 31/404</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 401 357 (51) <i>C12N 1/00</i> <i>C12N 9/60</i>	<i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/81</i>	(11) 2 404 914 (51) <i>C07D 317/18</i> <i>A01N 35/02</i>	<i>C07D 319/06</i>
(11) 2 396 070 (51) <i>A61M 31/00</i> <i>A61F 9/007</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 31/437</i>		<i>A61M 5/00</i> <i>A61F 2/02</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61P 27/02</i>	(11) 2 401 372 (51) <i>C12N 5/00</i>		(11) 2 404 944 (51) <i>C08F 236/04</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08L 9/00</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>C08K 3/36</i>
(11) 2 396 342 (51) <i>C07K 14/00</i> <i>C12Q 1/68</i>		<i>G01N 33/574</i>	(11) 2 401 406 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/00</i>	(11) 2 407 806 (51) <i>G02B 5/20</i>	
(11) 2 396 419 (51) <i>C12Q 1/32</i> <i>G01N 33/573</i> <i>A61B 5/15</i>		<i>A61B 5/1464</i> <i>A61B 10/00</i> <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 401 407 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/00</i>	(11) 2 407 971 (51) <i>G11B 19/02</i>	<i>H04N 5/775</i>
(11) 2 396 419 (51) <i>C12Q 1/32</i> <i>G01N 33/573</i> <i>A61B 5/15</i>		<i>A61B 5/1464</i> <i>A61B 10/00</i> <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 401 702 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/20</i>	(11) 2 407 971 (51) <i>G11B 19/02</i>	
(11) 2 396 583 (51) <i>F16L 21/02</i> <i>F16L 1/26</i>		<i>E21B 34/04</i> <i>F16L 27/093</i>	(11) 2 401 958 (51) <i>A61B 5/00</i>		(11) 2 408 051 (51) <i>H01M 10/0568</i> <i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/0567</i>
(11) 2 397 368 (51) <i>B60R 21/06</i> <i>B60R 5/04</i>		<i>B60R 21/08</i>	(11) 2 402 147 (51) <i>B29C 70/38</i>		(11) 2 408 061 (51) <i>H01Q 1/22</i> <i>G06K 19/077</i>	<i>H01Q 13/28</i> <i>H01P 3/00</i>
(11) 2 397 369 (51) <i>B60R 21/06</i> <i>B60R 5/04</i>		<i>B60R 21/08</i>	(11) 2 402 342 (51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/4985</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/155</i> <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 408 583 (51) <i>B23C 5/28</i> <i>B23C 5/22</i>	<i>B23Q 11/10</i> <i>B23B 27/16</i>
			(11) 2 402 351 (51) <i>C07F 5/02</i>	<i>C07D 207/335</i>		

(11) 2 408 682		(11) 2 413 846		(11) 2 416 767	
(51) B65D 3/08	B65D 3/20	(51) A61F 2/82	A61M 29/02	(51) A61K 31/138	A61K 31/195
B65D 3/26		A61B 18/08	A61B 17/42	A61K 31/4164	A61P 19/00
(11) 2 408 804		(11) 2 413 932		(11) 2 416 801	
(51) C07K 14/00	C07K 16/00	(51) A61K 31/44	C07D 487/04	(51) A61K 39/00	A61K 31/13
(11) 2 409 503		(11) 2 413 933		(51) A61K 31/23	A61K 38/03
(51) H04W 12/06	H04W 4/14	(51) A61K 31/444	C07D 403/02	A61K 38/38	A61P 37/04
G06Q 30/02	G06Q 30/00	A61P 25/06	C07D 403/12		
H04M 15/00	H04M 17/00			(11) 2 416 857	
H04W 4/24	H04W 12/00	(11) 2 414 028		(51) A63F 1/12	
(11) 2 409 976		(51) A61M 31/00	A61M 5/14	(11) 2 417 020	
(51) C07D 405/12	A61K 31/4178	A61M 5/158		(51) B64C 3/28	F16B 5/02
A61K 31/4196	A61K 31/437	(11) 2 414 368		(11) 2 417 479	
A61K 31/4439	A61P 25/08	(51) C07D 495/04	C07D 495/16	(51) G02B 3/14	G02B 3/12
A61P 25/14	A61P 25/18	C07D 495/14	A61P 29/00	G02B 15/02	G02B 15/00
A61P 25/20	A61P 25/22	(11) 2 414 375		H04N 5/225	
A61P 25/24	A61P 25/28	(51) C07J 71/00	A61K 31/58	(11) 2 417 488	
A61P 25/30	A61P 43/00	A61P 11/00	A61P 11/06	(51) G02B 15/00	G02B 15/14
C07D 405/14	C07D 409/12	A61P 29/00		G02B 3/14	G02B 3/12
C07D 471/04				(11) 2 417 748	
(11) 2 410 533		(11) 2 414 377		(51) H04L 29/06	H04L 29/08
(51) H01B 3/30	F16C 32/04	(51) C07J 71/00	A61K 31/58	(11) 2 417 884	
F16C 39/06	H01B 3/44	A61P 11/00	A61P 11/06	(51) A47J 27/086	A47J 27/62
(11) 2 411 000		(11) 2 414 526		A21B 3/04	A47J 27/04
(51) C07D 417/12	C07D 417/14	(51) C12N 15/87	C12N 15/10	F24C 1/04	F24C 15/32
C07D 413/12	C07D 413/14	C07H 21/00	A61K 48/00		
A61K 38/00	A61K 38/04	(11) 2 414 730		(11) 2 418 265	
A61P 25/28		(51) F22B 37/32	B04C 5/00	(51) C09K 11/64	H01L 33/50
(11) 2 411 046		F22B 37/26	B04C 3/04	H01L 33/56	
(51) A61K 39/085	A61K 39/38	B04C 3/06		(11) 2 418 281	
C07K 14/00		(11) 2 415 582		(51) C07K 19/00	C12N 15/62
(11) 2 411 051		(51) B29C 45/34	B29C 45/14	C07K 14/47	A61K 48/00
(51) A61K 39/395	G01N 33/53	B29C 45/26	B29L 9/00	C12N 15/63	
C07K 16/28	G01N 33/68	B29L 31/26	H01M 8/02	(11) 2 418 534	
(11) 2 411 200		H01M 8/10		(51) G02B 27/48	G02B 27/18
(51) B29C 45/16		(11) 2 415 664		G02F 1/13	G03B 21/00
(11) 2 411 449		(51) B64C 1/40	B64C 7/00	(11) 2 418 700	
(51) B01J 31/06	B01J 31/02	B64C 1/26		(51) H01L 33/48	
B01J 21/18	C08G 77/02	(11) 2 415 755		(11) 2 418 707	
C13K 1/02	C12P 7/10	(51) C07C 233/81	A61K 31/196	(51) H01L 51/50	C07C 13/62
(11) 2 411 487		A61K 31/341	A61K 31/381	C09K 11/06	C07F 15/00
(51) C10G 11/18		A61K 31/4025	A61K 31/404		
(11) 2 411 526		A61K 31/4418	A61K 31/4525	(11) 2 418 807	
(51) C12P 7/64	C12P 19/00	A61P 1/16	A61P 7/02	(51) H04L 29/06	H04L 12/46
C07H 15/10	C12N 5/071	A61P 9/00	A61P 9/10	(11) 2 418 860	
C12P 21/00		A61P 9/14	A61P 11/00	(51) H04N 13/02	H04N 5/225
(11) 2 411 529		A61P 13/12	A61P 25/00	(11) 2 419 657	
(51) C12P 19/18	A61K 31/70	A61P 25/28	A61P 27/02	(51) F16H 7/12	
A61P 31/00	A61P 35/00	A61P 35/00	A61P 35/04	(11) 2 420 314	
C07K 14/47		(11) 2 415 874		(51) B01F 7/00	B01F 7/16
(11) 2 411 962		(51) C12Q 1/04	C12M 1/16	B01F 9/06	B01F 9/08
(51) G06T 5/00		C12Q 1/02	G01N 33/50	B01F 9/12	B01F 13/00
(11) 2 412 784		(11) 2 416 186		B01F 15/00	B01F 15/02
(51) C10G 2/00	C10K 1/14	(51) G02B 3/00	G11B 7/135	(11) 2 420 839	
		B29D 11/00	G02B 7/02	(51) G01N 33/574	
(11) 2 413 436		(11) 2 416 660		(11) 2 421 009	
(51) H01R 24/50		(51) A01N 55/08	A61K 31/69	(51) H01B 3/30	C08K 3/02
		A61K 31/47		C08K 3/32	C08K 5/49
(11) 2 413 838		(11) 2 416 726		C08L 23/00	C08L 25/04
(51) A61F 2/02	A61L 27/18	(51) A61B 18/20	A61N 5/067	C08L 71/02	C08L 101/12
A61L 27/56	A61L 27/58				

	<i>H01B 3/00</i>	<i>H01B 3/42</i>	(11) 2 424 941		(11) 2 429 105	
	<i>H01B 7/29</i>		(51) <i>C08L 83/04</i>	<i>C08K 3/32</i>	(51) <i>H04J 3/06</i>	<i>H04W 56/00</i>
(11) 2 421 190			<i>B82B 3/00</i>	<i>C08G 77/04</i>	(11) 2 430 842	
(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04N 7/173</i>		<i>C09K 11/02</i>	<i>C08G 77/20</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 421 259			<i>H01L 31/0272</i>	<i>H01L 31/0296</i>	(11) 2 431 066	
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 425 146	<i>B82Y 30/00</i>		(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/10</i>
<i>H04N 21/6437</i>	<i>H04N 21/437</i>	(51) <i>F16F 3/02</i>		<i>F16F 1/02</i>	(11) 2 433 097	
<i>H04N 21/63</i>		<i>H05K 5/03</i>		<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G01C 22/00</i>	<i>G01P 3/50</i>
(11) 2 421 375		(11) 2 425 161			<i>G01P 1/02</i>	<i>B62J 99/00</i>
(51) <i>A01N 63/02</i>	<i>A01N 43/08</i>	(51) <i>F16K 7/06</i>		<i>A61M 39/28</i>	(11) 2 434 082	
<i>A01N 43/72</i>	<i>A01N 35/06</i>				(51) <i>E06B 1/70</i>	<i>E06B 3/96</i>
<i>A01P 9/00</i>	<i>C07C 59/42</i>	(11) 2 425 248			(11) 2 434 312	
<i>C07C 233/06</i>	<i>C07D 207/04</i>	(51) <i>G01N 33/533</i>		<i>G01N 33/58</i>	(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01S 17/42</i>
<i>C07C 233/09</i>	<i>C07D 211/06</i>	<i>G01N 33/52</i>		<i>G01N 33/561</i>	<i>G01S 7/481</i>	<i>G01B 11/26</i>
<i>C07D 223/04</i>	<i>C07D 295/18</i>	(11) 2 425 287			<i>G01C 15/00</i>	
<i>C07D 307/33</i>	<i>C07D 309/30</i>	(51) <i>G02B 6/32</i>			(11) 2 434 347	
(11) 2 421 425		(11) 2 425 379			(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/09</i>
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/005</i>	(51) <i>H01L 21/683</i>			(11) 2 434 350	
<i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/05</i>				(51) <i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 15/00</i>
<i>A61B 1/018</i>		(11) 2 425 800			(11) 2 434 718	
(11) 2 421 592		(51) <i>A61F 2/00</i>			(51) <i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>A61M 25/10</i>		(11) 2 425 831			(11) 2 436 384	
(11) 2 421 594		(51) <i>A61K 31/17</i>		<i>A61K 31/4015</i>	(51) <i>A61K 31/497</i>	<i>A61K 9/00</i>
(51) <i>A61M 31/00</i>	<i>A61B 1/018</i>	<i>A61K 31/4166</i>		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 31/496</i>	
<i>A61B 1/00</i>	<i>A61M 25/09</i>	<i>A61P 17/06</i>		<i>A61P 35/00</i>		
(11) 2 422 235		<i>A61P 37/02</i>		<i>A61P 37/08</i>	(11) 2 436 694	
(51) <i>G02B 13/06</i>		<i>A61P 43/00</i>		<i>C07D 207/27</i>	(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) 2 422 551		<i>C07D 233/34</i>		<i>C07D 233/40</i>	(11) 2 437 558	
(51) <i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 48/14</i>	(11) 2 425 867			(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 48/16</i>
(11) 2 422 759		(51) <i>A61M 5/315</i>			(11) 2 439 978	
(51) <i>A61H 7/00</i>		(11) 2 425 912		<i>B22D 11/16</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 2 422 760		(51) <i>B22D 11/115</i>			<i>H04W 28/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
(51) <i>A61H 7/00</i>		(11) 2 425 941		<i>B26D 7/18</i>	<i>H04B 7/04</i>	
(11) 2 423 077		(51) <i>B26D 1/20</i>		<i>B26F 1/38</i>	(11) 2 441 935	
(51) <i>B62D 21/02</i>	<i>B62D 21/20</i>	<i>B26D 7/26</i>			(51) <i>F01P 3/20</i>	<i>B60H 1/00</i>
<i>B62D 63/02</i>		(11) 2 426 065			<i>F01P 7/16</i>	
(11) 2 424 121		(51) <i>B65D 75/46</i>		<i>B65D 75/58</i>	(11) 2 442 352	
(51) <i>H04B 5/02</i>	<i>H04B 1/38</i>	<i>B65B 9/06</i>			(51) <i>H01J 61/36</i>	<i>H01J 61/34</i>
<i>G06K 17/00</i>		(11) 2 426 117			<i>H01J 61/82</i>	<i>H01J 9/32</i>
(11) 2 424 213		(51) <i>C07D 333/36</i>		<i>A61K 31/381</i>	(11) 2 442 466	
(51) <i>H04N 1/393</i>	<i>G06T 3/40</i>	<i>A61K 31/4025</i>		<i>A61K 31/4535</i>	(51) <i>H04H 60/73</i>	<i>H04H 40/18</i>
<i>G06T 11/20</i>		<i>A61P 3/04</i>		<i>A61P 3/06</i>	(11) 2 442 475	
(11) 2 424 356		<i>A61P 3/10</i>		<i>A61P 5/26</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	
(51) <i>A01N 37/00</i>	<i>A61K 31/20</i>	<i>C07D 333/38</i>		<i>C07D 409/12</i>	(11) 2 442 647	
<i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 31/202</i>	<i>C07D 409/04</i>			(51) <i>A01N 43/26</i>	<i>A61K 31/385</i>
(11) 2 424 539		(11) 2 426 152		<i>C08J 9/20</i>	<i>A61P 27/02</i>	
(51) <i>A61K 31/535</i>	<i>A61P 25/24</i>	(51) <i>C08F 2/44</i>		<i>C08L 25/04</i>	(11) 2 444 073	
		<i>C08K 5/02</i>			(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61L 31/00</i>
(11) 2 424 609		(11) 2 427 349			(11) 2 444 074	
(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>B60R 21/00</i>		<i>B60Q 1/52</i>	(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61L 31/00</i>
<i>A61M 31/00</i>		<i>B60R 21/0134</i>			(11) 2 444 075	
(11) 2 424 717		(11) 2 427 401		<i>B66C 13/12</i>	(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61L 31/00</i>
(51) <i>B29C 35/00</i>		(51) <i>H02G 11/00</i>			(11) 2 444 075	
(11) 2 424 802		(11) 2 427 898		<i>H01H 33/662</i>	(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61L 31/00</i>
(51) <i>B07C 1/00</i>	<i>B65H 29/12</i>	(51) <i>H01H 9/52</i>			(11) 2 444 866	
<i>B65H 43/04</i>		(11) 2 428 936			(51) <i>G05B 19/409</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 2 424 885		(51) <i>A63F 13/10</i>			(11) 2 444 971	
(51) <i>C07K 14/335</i>	<i>C12N 15/31</i>	(11) 2 428 978			(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/11</i>
<i>A61K 38/16</i>	<i>A61P 31/00</i>	(51) <i>H01J 61/82</i>		<i>H01J 61/12</i>	<i>G11B 27/036</i>	<i>G06T 15/00</i>

(11) 2 445 046 (51) H01M 8/02	H01M 8/10	(11) 2 463 162 (51) B60S 5/06	B60L 11/18	(11) 2 475 234 (51) H05K 3/24	H05K 3/18
(11) 2 445 139 (51) H04L 12/12 H04N 7/24	H04L 12/28 H04L 29/06	(11) 2 463 953 (51) H01P 3/02 H01P 1/22 H01P 1/162 H01L 23/66	H01L 23/12 H01P 5/08 H01L 23/552 H01L 25/16	(11) 2 476 445 (51) A61M 1/02	A61M 1/36
(11) 2 446 427 (51) G08C 17/02 G08C 23/04	H05B 37/02	(11) 2 465 121 (51) H01F 27/32	H01B 3/48	(11) 2 476 626 (51) B65D 43/02	
(11) 2 447 131 (51) B61D 35/00		(11) 2 465 662 (51) B29C 51/26	B29C 51/12	(11) 2 477 139 (51) G06K 9/00	G06K 9/46
(11) 2 447 204 (51) B66F 9/24	H01M 10/48	(11) 2 466 009 (51) E01D 21/06		(11) 2 477 229 (51) H01L 31/0224 H01L 33/00 H05K 3/24	G02F 1/00 H01L 31/18
(11) 2 447 978 (51) H01J 37/34 C23C 14/32 C23C 14/06 F01D 5/28	H01J 37/32 C23C 14/02 C23C 14/08 C23C 28/04	(11) 2 466 345 (51) G02B 5/18 G02B 5/32	B42D 15/10	(11) 2 477 283 (51) H01R 25/14	H01B 5/02
(11) 2 448 300 (51) H04W 8/18	H04L 29/06	(11) 2 468 571 (51) B60R 1/00 B60R 1/12	B60R 1/04	(11) 2 477 657 (51) A61K 38/17 C07K 16/28	G01N 33/68
(11) 2 448 359 (51) H04W 72/04	H04W 76/02	(11) 2 468 579 (51) B60R 11/04 B60R 1/06	B60S 1/56	(11) 2 478 862 (51) A61C 3/00	A61C 15/02
(11) 2 450 363 (51) C07F 7/08 C07F 7/12	C07F 7/18	(11) 2 468 584 (51) B60R 25/02		(11) 2 479 437 (51) F04D 25/06 F04D 29/60	F04D 29/42 F04D 29/62
(11) 2 451 202 (51) H04W 8/02	H04L 5/00	(11) 2 468 711 (51) C07C 211/00 C07C 217/58 C07C 279/12	C07C 211/27 C07C 233/78	(11) 2 479 673 (51) G06F 11/36	
(11) 2 452 806 (51) B29C 70/30	B29C 70/54	(11) 2 468 773 (51) C07K 16/24		(11) 2 479 854 (51) H01S 5/0683	
(11) 2 453 309 (51) G03F 7/038 G03F 7/20	G03F 7/039	(11) 2 469 409 (51) G06F 9/48 G06F 1/32	G06F 1/04	(11) 2 480 018 (51) H04W 8/00	
(11) 2 453 362 (51) G06F 13/42		(11) 2 469 990 (51) H05K 1/02 H05K 3/10 H05K 3/46	H05K 1/16 H05K 3/18	(11) 2 481 408 (51) A61K 31/4164 A61K 31/422 A61K 31/433 A61K 31/517 A61P 29/00 A61K 45/06	A61K 31/4184 A61K 31/4178 A61K 31/5415 A61P 25/28 A61P 3/08
(11) 2 455 201 (51) B26F 1/36		(11) 2 471 580 (51) A63B 21/015	A63B 22/08	(11) 2 481 876 (51) E06B 9/24	E04D 13/03
(11) 2 455 383 (51) C07D 471/18 A61P 25/00	A61K 31/439	(11) 2 471 720 (51) B65D 1/24	B65D 21/02	(11) 2 482 164 (51) G06F 1/16 G06F 3/033	G06F 3/01
(11) 2 456 054 (51) H02K 11/04 H02K 11/00	H02K 9/19	(11) 2 471 931 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	C07K 14/415	(11) 2 482 285 (51) G11C 8/16	G11C 11/412
(11) 2 458 028 (51) C23C 4/16	F02K 1/82	(11) 2 471 933 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	C07K 14/415	(11) 2 484 610 (51) B65G 35/06	B23P 21/00
(11) 2 458 241 (51) F16D 69/02		(11) 2 472 608 (51) H01L 33/32	G02F 1/13357	(11) 2 484 769 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	C07K 14/415
(11) 2 458 953 (51) H05K 9/00	H05K 3/36	(11) 2 474 855 (51) G02F 1/133 G09G 3/34 H04N 5/66 H05B 33/08	G09G 3/20 G09G 3/36 H05B 37/02	(11) 2 485 218 (51) G11B 20/10 H04S 1/00 H04S 7/00	H03G 5/02 G10H 1/36
(11) 2 462 957 (51) A61L 27/54 A61K 31/19	A61L 24/00	(11) 2 474 906 (51) G06F 9/445		(11) 2 486 850 (51) A61B 5/08 A61M 16/06	A61B 5/1455
(11) 2 462 958 (51) A61L 27/54 A61K 31/19	A61L 24/00			(11) 2 486 890 (51) A61C 8/00	

(11) 2 486 951 (51) A61M 25/06	A61B 17/34	(11) 2 498 271 (51) H01J 37/09	(11) 1 316 603 (84) DE FR IT	(51) C10M 141/00
(11) 2 487 246 (51) C12N 15/82 C12N 15/53 C07K 14/415	C12N 9/02 C12N 15/29 A01H 5/00	(11) 2 498 342 (51) H01R 13/50	(11) 1 414 051 (84) AT BE DE GB	(51) H01F 41/08
(11) 2 487 305 (51) E03D 13/00	E03D 9/00	(11) 2 498 476 (51) H04L 29/08	(11) 1 425 144 (84) DE FR GB	(51) B27N 3/08
(11) 2 487 385 (51) F16H 3/091	F16H 3/093	(11) 2 498 516 (51) H04W 72/04	(11) 1 432 927 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16D 69/02
(11) 2 487 925 (51) H04N 21/4788 H04N 21/4227	H04N 21/462		(11) 1 614 796 (84) DE FR GB	(51) D06M 15/09
(11) 2 489 474 (51) B25C 1/06		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 781 858 (84) DE FR GB IT	(51) D21H 13/26
(11) 2 489 977 (51) G01B 11/00		(11) 1 044 173 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 1 877 199 (84) CH DE FR GB LI	(51) B07C 3/00
(11) 2 490 078 (51) G03G 15/11		(11) 1 875 151 (30) 11.04.2005 US 670550 P 20.01.2006 US 760750 P	(11) 1 936 668 (84) DE GB	(51) H01L 21/20
(11) 2 490 313 (51) H02J 3/38	H02J 3/32	(11) 2 237 922 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 1 957 711 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) D21H 19/44
(11) 2 492 256 (51) C04B 35/465	H01G 4/12	(11) 2 281 226 (30) 22.04.2008 US 47037 P	(11) 2 029 871 (84) DE	(51) F02D 41/00
(11) 2 492 757 (51) G03G 15/10		(11) 2 369 264 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 2 062 205 (84) DE FR GB	(51) G06Q 10/00
(11) 2 492 758 (51) G03G 15/11		(11) 2 454 157 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 2 089 179 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23D 61/12
(11) 2 493 231 (51) H04W 12/06 G07C 9/00	H04L 29/06	(11) 2 466 831 (30) 16.12.2010 US 423986 P 07.06.2011 US 201113494300 01.12.2011 US 201113309221	(11) 2 092 203 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16B 37/06
(11) 2 494 936 (51) A61B 19/00		(11) 2 472 519 (30) 04.01.2011 US 201161429500 P 08.09.2011 US 201113227783 26.12.2011 KR 20110142087	(11) 2 100 119 (84) DE GB NL	(51) F16B 37/06
(11) 2 495 922 (51) H04L 27/00 H04B 7/04 H04L 25/06	H04B 7/26 H04L 1/00	(11) 2 481 383 (30) 30.12.2010 US 201061428678 P	(11) 2 143 865 (84) CH FR GB LI	(51) G01M 3/04
(11) 2 495 923 (51) H04L 27/00 H04B 7/04 H04L 27/34 H04L 25/06	H04B 7/26 H04L 1/00 H04L 27/18	(11) 2 497 900 (30) 07.03.2011 US 201161449994 P 17.10.2011 US 201113275091	(11) 2 176 601 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E05G 1/024
(11) 2 495 924 (51) H04L 27/00 H04B 7/04 H04L 25/06	H04B 7/26 H04L 1/00		(11) 2 286 577 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) F24H 9/12
(11) 2 495 954 (51) H04N 5/235			(11) 2 287 637 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) H04M 11/00
(11) 2 495 955 (51) H04N 5/235			(11) 2 314 168 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) G01T 1/17
(11) 2 497 464 (51) A61K 9/16 A61K 31/506	A61K 9/48		(11) 2 314 172 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT	(51) A21C 11/24
(11) 2 497 622 (51) B29C 51/26	B29C 51/12	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés		(51) A23K 1/16
(11) 2 497 740 (51) B66C 23/76	B66C 23/36	(11) 1 284 245 (84) CH DE ES FI FR IT LI		

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 669** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 321 802** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 330 560** (51) *G06T 11/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 332 378** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 730** (51) *G07D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 781** (51) *C07D 403/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
- (11) **2 342 814** (51) *H02P 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 906** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 156** (51) *H02N 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 854** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 775** (51) *B60N 2/02*
(84) DE
- (11) **2 351 804** (51) *C09J 201/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 805** (51) *C09J 201/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 126** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 491** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 416** (51) *F24C 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 085** (51) *F25J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 819** (51) *C07D 413/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 368 276** (51) *H01L 31/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 161** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 241** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 838** (51) *H01Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 528** (51) *B60T 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 272** (51) *G01N 21/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 040** (51) *G01T 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 822** (51) *H04W 48/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 773** (51) *A47B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 335** (51) *A61K 8/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 740** (51) *C22B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 775** (51) *C07C 249/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 971** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 455** (51) *A61K 8/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 514** (51) *H01G 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 768** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 972** (51) *A61K 8/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 652** (51) *F02G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 035** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 113** (51) *C07D 239/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 302** (51) *E02B 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 391** (51) *F23D 14/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 638** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 810** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 884** (51) *H04W 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 662** (51) *B08B 9/093*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 414** (51) *H01S 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 422 513** (51) *H04N 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 423 354** (51) *C25B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 423 564** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 423 565** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 423 736** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 162** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 268** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 747** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 101** (51) *F01K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 566** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 395** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 396** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 397** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 398** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 399** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 520** (51) *G02B 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 599** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 747** (51) *H01L 33/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 962** (51) *H04W 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 767** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 815** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 719** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 895** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 222** (51) *H04W 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 242** (51) *H04W 48/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 248** (51) *H04W 68/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 256** (51) *H04W 80/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 363** (51) *F23C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 838** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 115** (51) *B23C 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 431 208** (51) *B60K 6/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 325** (51) *C01B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 772** (51) *G02B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 792** (51) *G02F 1/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 876** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 907** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 908** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 968** (51) *G10L 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 006** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 155** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 206** (51) *H04M 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 268** (51) *H04W 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 307** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 434 711** (51) *H04L 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 714** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 754** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 819** (51) *H04W 72/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 108** (51) *A61M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 040** (51) *H01L 31/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 086** (51) *B60C 23/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 426** (51) *F16H 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 647** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 878** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 890** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 975** (51) *H04W 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 031** (51) *A01B 73/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 032** (51) *A01G 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 035** (51) *A01H 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 038** (51) *A01K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 040** (51) *A01M 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 041** (51) *A01N 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 042** (51) *A01N 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 043** (51) *A01N 25/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 046** (51) *A01N 31/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 047** (51) *A01N 33/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 049** (51) *A01N 43/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 058** (51) *A01N 43/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 059** (51) *A01N 55/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 441 302** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 305** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 306** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 308** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 310** (51) *H04W 72/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 311** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 312** (51) *H04W 88/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 313** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 316** (51) *H05K 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 317** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 318** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 325** (51) *A01G 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 339** (51) *A44B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 357** (51) *A47G 23/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 374** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 375** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 380** (51) *A61B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 389** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 392** (51) *A61B 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 420** (51) *A61F 13/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 426** (51) *A61G 7/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 437** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 453** (51) *A61K 31/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 457** (51) *A61K 31/655*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 463** (51) *A61K 36/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 477** (51) *A61L 15/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 479** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 494** (51) *A62B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 506** (51) *A63G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 510** (51) *B01D 53/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 514** (51) *B01J 23/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 517** (51) *B01J 23/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 543** (51) *B23B 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 550** (51) *B24B 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 557** (51) *B29C 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 581** (51) *B32B 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 582** (51) *B32B 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 615** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 616** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 617** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 625** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 630** (51) **B60T 8/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 632** (51) **B60W 10/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 639** (51) **B61C 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 640** (51) **B61D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 645** (51) **B62B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 646** (51) **B62B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 685** (51) **B65B 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 699** (51) **B65D 41/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 722** (51) **B66B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 724** (51) **B66B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 730** (51) **C01B 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 734** (51) **C01G 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 738** (51) **C04B 22/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 746** (51) **C07C 43/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 753** (51) **C07D 209/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 758** (51) **C07D 261/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 760** (51) **C07D 277/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 764** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 799** (51) **C08L 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 802** (51) **C08L 79/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 806** (51) **C09B 47/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 807** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 808** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 827** (51) **C12M 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 831** (51) **C12N 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 832** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 833** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 854** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 859** (51) **C23C 16/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 861** (51) **C30B 29/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 862** (51) **D01D 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 863** (51) **D01D 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 865** (51) **D01F 6/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 866** (51) **D01F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 441 869** (51) *D04H 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 885** (51) *D06M 13/152*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 904** (51) *E05B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 928** (51) *F01L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 952** (51) *F03D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 956** (51) *F03G 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 960** (51) *F04C 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 961** (51) *F04C 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 963** (51) *F04D 29/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 976** (51) *F16F 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 978** (51) *F16H 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 979** (51) *F16H 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 987** (51) *F16J 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 988** (51) *F16K 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 995** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 442 004** (51) *F21L 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 005** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 006** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 007** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 012** (51) *F21S 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 015** (51) *F21V 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 025** (51) *F22B 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 042** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 043** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 048** (51) *F24J 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 050** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 053** (51) *F25D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 054** (51) *F25D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 055** (51) *F25D 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 071** (51) *G01C 19/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 090** (51) *G01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 094** (51) *G01N 21/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 105** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 106** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 117** (51) *G01R 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 118** (51) *G01R 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 120** (51) *G01R 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 160** (51) *G02B 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 161** (51) **G02B 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 162** (51) **G02B 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 170** (51) **G02B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 172** (51) **G02F 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 175** (51) **G02F 1/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 183** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 188** (51) **G03G 21/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 213** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 214** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 225** (51) **G06F 7/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 235** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 442 257** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 259** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 273** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 286** (51) **G08B 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 442 288** (51) **G08B 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 293** (51) **G09F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 296** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 298** (51) **G09G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 302** (51) **G10L 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 303** (51) **G10L 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 306** (51) **G11B 7/004**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 336** (51) **H01H 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 350** (51) **H01J 43/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 354** (51) **H01L 21/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 355** (51) **H01L 21/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 442 358** (51) **H01L 23/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 442 378** (51) **H01L 51/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 379** (51) **H01L 51/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 389** (51) **H01M 4/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 396** (51) **H01M 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 397** (51) **H01M 10/0567**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 404** (51) **H01R 4/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 405** (51) **H01R 13/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 411** (51) **H01R 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 414** (51) **H02G 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 415** (51) **H02G 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 443 257** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 259** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 263** (51) **C21D 1/673**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 265** (51) **C22C 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 266** (51) **C23C 8/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 268** (51) **C23F 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 271** (51) **C25C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 273** (51) **C25D 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 274** (51) **C30B 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 275** (51) **D01F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 278** (51) **D06B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 280** (51) **D21C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 282** (51) **D21C 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 284** (51) **D21H 21/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 292** (51) **E04B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 295** (51) **E04C 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 301** (51) **E05B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 303** (51) **E05D 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 306** (51) **E21B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 314** (51) **E21B 43/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 317** (51) **F01D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 319** (51) **F01D 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 329** (51) **F02B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 330** (51) **F02B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 333** (51) **F02D 41/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 335** (51) **F02M 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 337** (51) **F03B 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 339** (51) **F03D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 342** (51) **F03D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 349** (51) **F15B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 354** (51) **F16C 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 359** (51) **F16D 65/092**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 362** (51) **F16F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 371** (51) **F16K 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 374** (51) **F16L 21/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 375** (51) **F16L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 376** (51) **F16L 27/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 443 377** (51) *F16L 37/244*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 379** (51) *F17C 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 382** (51) *F21V 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 383** (51) *F21V 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 384** (51) *F21V 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 388** (51) *F21V 21/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 389** (51) *F21V 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 390** (51) *F21V 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 392** (51) *F23G 5/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 395** (51) *F24D 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 396** (51) *F24H 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 404** (51) *F25B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 406** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 407** (51) *F27B 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 410** (51) *F41B 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 443 412** (51) *F41H 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 443 413** (51) *F42B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 414** (51) *F42B 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 418** (51) *G01C 21/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 420** (51) *G01D 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 421** (51) *G01D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 423** (51) *G01F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 425** (51) *G01G 23/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 428** (51) *G01L 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 430** (51) *G01M 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 443 435** (51) *G01N 21/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 442** (51) *G01N 23/201*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 443 449** (51) *G01N 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 450** (51) *G01N 33/483*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 452** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 443 456** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 462** (51) *G01N 33/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 443 464** (51) *G01P 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 468** (51) *G01R 31/317*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 443 471** (51) *G01S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 472** (51) *G01S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 477** (51) *G01S 19/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 482** (51) *G02B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 443 827** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 828** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 831** (51) *H04N 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 834** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 837** (51) *H04N 9/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 842** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 845** (51) *H04S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 847** (51) *H04W 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 849** (51) *H04W 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 853** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 862** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 864** (51) *H04W 28/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 868** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 869** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 871** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 873** (51) *H04W 48/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 896** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 898** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 899** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 901** (51) *H04W 84/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 902** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 905** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 906** (51) *H04W 88/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 909** (51) *H04W 92/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 912** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 941** (51) *A23L 1/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 443 943** (51) *A24B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 954** (51) *A44B 11/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 958** (51) *A45D 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 007** (51) *A61B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 011** (51) *A61B 17/221*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 048** (51) *A61G 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 059** (51) *A61K 8/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 444 094** (51) *A61K 31/7048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 095** (51) *A61K 31/795*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 097** (51) *A61K 36/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 444 098** (51) *A61K 36/896*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 105** (51) *A61K 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 119** (51) **A61N 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 147** (51) **B01F 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 152** (51) **B01J 23/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 162** (51) **B05C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 164** (51) **B05D 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 178** (51) **B22D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 179** (51) **B22D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 185** (51) **B23B 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 188** (51) **B23C 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 212** (51) **B26D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 257** (51) **B60C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 269** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 444 272** (51) **B60L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 444 308** (51) **B62K 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 321** (51) **B64D 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 326** (51) **B65D 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 330** (51) **B65D 33/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 371** (51) **C01B 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 444 376** (51) **C01G 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 382** (51) **C05F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 385** (51) **C07C 41/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 396** (51) **C07D 233/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 402** (51) **C07D 471/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 427** (51) **C08F 2/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 430** (51) **C08F 299/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 435** (51) **C08G 18/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 437** (51) **C08G 59/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 438** (51) **C08G 61/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 444** (51) **C08G 65/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 452** (51) **C08J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 458** (51) **C08L 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 459** (51) **C08L 101/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 462** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 466** (51) **C09J 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 468** (51) **C09K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 476** (51) **C10M 169/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 477** (51) **C12M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 444 502** (51) **C12Q 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 509** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 533** (51) **D01F 6/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 538** (51) **D05B 59/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 543** (51) **D06F 75/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 610** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 444 611** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 444 630** (51) **F02C 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 661** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 444 671** (51) **F04C 18/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 672** (51) **F04C 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 683** (51) **F16D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 699** (51) **F16J 15/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 701** (51) **F16J 15/447**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 708** (51) **F16L 37/092**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 731** (51) **F24C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 732** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 733** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 734** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 735** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 754** (51) **F24F 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 764** (51) **F25D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 837** (51) **G02F 1/1339**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 840** (51) **G02F 1/153**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 845** (51) **G03F 7/004**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 847** (51) **G03G 9/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 891** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 960** (51) **G09G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 964** (51) **G10K 11/162**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 972** (51) **G11C 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 974** (51) **G11C 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 994** (51) **H01L 21/302**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 995** (51) **H01L 21/304**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 018** (51) **H01L 33/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 037** (51) **H01M 4/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 092** (51) **H02K 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 109** (51) **H03K 5/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 122** (51) **H04B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 451 568** (51) **B01J 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 573** (51) **B01J 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 590** (51) **B06B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 951** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 452 441** (51) **H04B 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 821** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 208** (51) **C03C 3/102**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 446** (51) **E21B 33/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 523** (51) **F22B**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 689** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 724** (51) **G07F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 954** (51) **A24B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 973** (51) **A01H 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 066** (51) **A61B 5/1455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 084** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 459 097** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 586** (51) **C07K 14/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 880** (51) **F04C 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 259** (51) **H02K 1/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 610** (51) **B23B 31/117**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 256** (51) **C23C 16/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 979** (51) **G01N 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 188** (51) **A61N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 031** (51) **H04W 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 470 229** (51) **A61L 27/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 348** (51) **H05H 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 998** (51) **H04W 88/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 355** (51) **B41M 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 478** (51) **C07C 233/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 663** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 047** (51) **H01L 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 679** (51) **C07K 14/195**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 666** (51) **A61L 27/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 676** (51) **A23L 1/236**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 623** (51) **F41A 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 485 585** (51) **A01N 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 985** (51) **C02F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 340** (51) **B29K 705/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 491 107** (51) **C12M 1/00**

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

(11) **2 493 889** (51) **C07D 487/04**

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

BA ME

(11) **2 496 298** (51) **A61M 25/04**

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

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 191 015** (51) **C07C 255/52**

(54) • Aminostyrylanthracenderivate
• Aminostyrylanthracene compounds
• Composés aminostyrylanthracène

(11) **1 205 634** (51) **F01D 5/08**

(54) • Turbinenschaufel sowie deren Verwendung
• Turbine blade and use thereof
• Aube de turbine et sa utilisation

(11) **1 259 029** (51) **H04L 29/06**

(54) • Verfahren, Einrichtung und Computerprogrammprodukt für eine Übergangseinrichtung für Anwendungen im Netzwerk
• Method, device and computer program product for a network application gateway
• Procédé, dispositif et produit de logiciel d'ordinateur pour une passerelle d'applications de réseau

(11) **1 268 954** (51) **E04F 13/14**

(54) • Arbeitsverfahren zur Herstellung von dekorativen Schichtbahnen mit verfestigten Sandschichten und zum Aufbringen der Schichtbahnen auf Wände, Decken oder Böden, Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens und Wände, Decken oder Böden versehen mit solchen Schichtbahnen
• Method for manufacturing decorative sheets with consolidated sand layers and for applying said sheets on walls, ceilings or floors, a device for carrying out said method and walls, ceilings or floors provided such sheets
• Procédé pour fabriquer des feuilles décoratives avec des couches de sable consolidées et pour appliquer ces feuilles sur des murs, plafonds ou sols, dispositif pour mettre en œuvre ce procédé, et murs, plafonds ou sols avec des telles feuilles

(11) **1 330 132** (51) **H04N 13/02**

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verdeckungsdetektion bei Bildsensorsystemen

(11) **1 365 829** (51) **A61F 2/01**

(54) • EMBOLIE-FILTRATIONSSYSTEM MIT INTEGRALER STREBENANORDNUNG
• EMBOLI FILTRATION SYSTEM HAVING INTEGRAL STRUT ARRANGEMENT
• SYSTEME DE FILTRATION D'EMBOLIE COMPORTANT UN ENSEMBLE INTEGRAL DE CONTREFICHES

(11) **1 397 434** (51) **C09B 43/16**

(54) • BASISCHE MONOAZOVERBINDUNGEN
• BASIC MONOAZO COMPOUNDS
• COMPOSES MONOAZOIQUES BASIQUES

(11) **1 430 852** (51) **A61C 13/00**

(54) • Verfahren zur Herstellung kundenspezifischer medico-dentaler Teile unter Nutzung von Computertechnik

(11) **1 452 674** (51) **E05B 47/00**

(54) • Schliessanlage
• Locking system
• Système de verrouillage

(11) **1 465 330** (51) **H02M 7/217**

(54) • Verfahren und Schaltung zum Variieren der Leistungsaufnahme von kapazitiven Lasten
• Method and circuit for varying the power consumption of capacitive loads
• Procédé et circuit pour varier la consommation de puissance de charges capacitives

(11) **1 467 199** (51) **G01N 27/12**

(54) • Dampfsensor und dazu verwendete Materialien

(11) **1 478 251** (51) **A42B 1/06**

(54) • Ohrenwärmer
• An ear warmer
• Protège oreilles

(11) **1 485 039** (51) **A61C 17/34**

(54) • elektrische Zahnbürste
• electric toothbrush
• brosse à dents électrique

(11) **1 485 418** (51) **C08G 14/06**

(54) • RESINES DE PHENOL-FORMALDEHYDE SECHES PAR PULVERISATION

(11) **1 498 556** (51) **E04F 10/06**

(54) • Ein flexibler Arm mit einem Halter zur Befestigung eines Zubehörs
• A flexible arm with a support for fixing an accessory
• Un bras flexible avec un support pour la fixation d'un accessoire

(11) **1 501 229** (51) **H04L 1/00**

(54) • Datendekodierungsverfahren, Empfänger und Kommunikationssystem dafür
• Data decoding method, receiver and communication system thereof
• Méthode de décodage de données, récepteur et système de communication l'utilisant

(11) **1 505 169** (51) **C23C 14/32**

(54) • Ionenplattierungsverfahren un Vorrichtung
• Ion plating method and apparatus.
• Procédé et appareil de revêtement ionique

(11) **1 510 606** (51) **D04B 7/00**

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRICKWARE MIT VORDERAUSSCHNITT

• METHOD OF KNITTING KNITWEAR HAVING FRONT NECK
• PROCEDE DE TRICOTAGE DE VETEMENTS TRICOTES À COL DEVANT

(11) **1 513 573** (51) **A61M 13/00**

(54) • Kolbenanordnung für eine Patienteninfusionsvorrichtung
• Plunger assembly for patient infusion device
• Assemblage de piston pour dispositif de perfusion de patient

(11) **1 521 408** (51) **H04W 52/26**

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Planung von Aufwärtsdatenraten mit schneller progressiver Erhöhung der Raten in einem Paketübertragungssystem

(11) **1 529 112** (51) **C12N 15/82**

(54) • MIT DER ABIOTISCHEN STRESSREAKTION ASSOZIIERTE METHODEN

(11) **1 552 396** (51) **G06F 12/08**

(54) • SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES AYANT UNE MEMOIRE HIERARCHIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE

(11) **1 552 749** (51) **A21C 15/02**

(54) • APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINES GEROLLTEN KONUS
• ROLLED CONE MANUFACTURING APPARATUS
• APPAREIL DE FABRICATION DE CONE ENROULÉ

(11) **1 555 856** (51) **H01L 51/52**

(54) • Organisches elektrolumineszentes Element
• Organic electroluminescence element
• Élément électroluminescent organique

(11) **1 562 261** (51) **F16B 37/06**

(54) • Hohles Befestigungselement zur elektrisch leitfähigen Anbringung einer elektrischen Anschlusseinrichtung an ein Blechteil sowie Zusammenbauteil mit diesem Befestigungselement
• Hollow fixing element for attachment of an electrically conductive connecting device onto a metallic plate and assembly with this fixing element
• Element de fixation creux pour l'attachement d'un élément de connexion électriquement conducteur à une plaque métallique et assemblage comprenant cet élément de fixation

(11) **1 580 121** (51) **B64C 1/20**

(54) • Cargo roller and its use
• Rouleau pour fret et son utilisation

(11) **1 601 467** (51) **B05B 11/02**

(54) • FLÜSSIGKEITSPENDER MIT VER-SCHLUSSSTÖPSEL

(11) **1 606 230** (51) **C07C 41/16**

(54) • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ETHER ALLYLIQUE

(11) **1 612 544** (51) **G01N 21/90**

(54) • Vorrichtung zur Inspektion von Glasflaschen
• Appareil pour l'inspection de bouteilles en verre.

(11) **1 618 879** (51) **A61K 9/19**

(54) • Injizierbare Formulierung von Paclitaxel zur KHK-Behandlung
• Injectable formulation of paclitaxel for cad treatment
• Formulation injectable de paclitaxel pour le traitement de la coronaropathie

- (11) **1 628 600** (51) **A61F 2/44**
(54) • PROTHESEN FÜR DEN ERSATZ VON NATÜRLICHEN FACETTENGELLENKEN MIT KÜNSTLICHEN FACETTENGELLENKFLÄCHEN
• PROSTHESES FOR REPLACEMENT OF NATURAL FACET JOINTS WITH ARTIFICIAL FACET JOINT SURFACES
• PROTHESES POUR LE REMPLACEMENT DE FACETTES VERTEBRALES LOMBAIRES NATURELLES PAR DES SURFACES FORMANT FACETTES VERTEBRALES LOMBAIRES ARTIFICIELLES
- (11) **1 638 917** (51) **C07C 68/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABFALLSTRÖMEN IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYL CARBONAT
• METHOD AND APPARATUS FOR WASTE STREAM RECOVERY IN A PROCESS FOR PREPARING A DIARYL CARBONATE
• PROCÉDE ET APPAREIL DE RECUPERATION DANS UN FLUX DE DECHETS DANS UN PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN CARBONATE DE DIARYLE
- (11) **1 641 441** (51) **A61K 9/70**
(54) • MANIPULATIONSSICHERE TRANSDERMAL DOSIERFORM ENTHALTEND EINE WIRKSTOFFKOMPONENTE UND EINE GEGENKOMPONENTE AN DER DISTALEN STELLE DER WIRKSTOFFSCHICHT
• FORME POSOLOGIQUE TRANSDERMIQUE INVIOLENTABLE COMPRENANT UN AGENT ACTIF ET UN ANTAGONISTE À LA CÔTÉ DISTALE DE LA COUCHE D'AGENT ACTIF
- (11) **1 641 522** (51) **A61N 1/18**
(54) • GASTROINTESTINALE VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER LAGEÄNDERUNG
• APPAREIL GASTRO-INTESTINAL POUR DETECTER UN CHANGEMENT DE POSTURE
- (11) **1 641 602** (51) **B26B 19/28**
(54) • ELEKTRISCHES KLEINGERÄT MIT EINEM ELEKTROMOTOR ZUR ERZEUGUNG EINER OSZILLIERENDEN BEWEGUNG
- (11) **1 642 587** (51) **A61K 36/42**
(54) • PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIE FREISETZUNG VON FOLLIKEL-STIMULIERENDEM HORMON REDUZIERT
• HERBAL COMPOSITION REDUCING FOLLICLE-STIMULATING HORMONE RELEASE
- (11) **1 655 223** (51) **B64G 1/64**
(54) • Distributeur de satellites
- (11) **1 658 451** (51) **B60N 2/06**
(54) • VERSTELLGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHES VERSTELLGETRIEBES
• ADJUSTABLE MECHANISM FOR A MOTOR VEHICLE ARTICLES AND METHOD OF MAKING SUCH
• MÉCANISME DE RÉGLAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE MÉCANISME
- (11) **1 693 000** (51) **A61B 5/00**
(54) • Vorrichtung zur In-vivo-Bildgebung
• A device for in vivo imaging
• Dispositif d'imagerie in vivo
- (11) **1 697 110** (51) **B29D 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUBBODENS AUS SYNTHETISCHEM AMORPHEN MARMOR MIT EINEM DOPPELPRÄGESYSTEM
• METHOD FOR MANUFACTURING A FLOORING OF SYNTHETIC AMORPHOUS MARBLE BY A DOUBLE EMBOSsing SYSTEM
• MÉTHODE POUR LA FABRICATION D'UN PLANCHER EN MARBRE AMORPHE SYNTHÉTIQUE A L'AIDE D'UN SYSTÈME A DOUBLE GAUFRAGE
- (11) **1 716 149** (51) **C07D 475/04**
(54) • L'acide (6S)-folinique amorphe utile pour la préparation de solutions aqueuses stables de sodium ou de potassium (6S)-folinate
- (11) **1 720 766** (51) **B64D 11/00**
(54) • CABINE D'AERONEF
- (11) **1 726 414** (51) **B26D 1/40**
(54) • BAHNVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• WEB PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE BANDE
- (11) **1 730 775** (51) **H01L 23/29**
(54) • Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür
• Semiconductor device and method of manufacturing thereof
• Dispositif a semiconducteur et son procédé de fabrication
- (11) **1 742 583** (51) **A61B 17/02**
(54) • EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER KRAFT-WEG-KENNLINIE EINES ODER MEHRERER BÄNDER
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE COURBE CARACTERISTIQUE FORCE-TRAJET D'AU MOINS UN LIGAMENT
- (11) **1 754 861** (51) **F01D 11/24**
(54) • Verfahren zur Überwachung des Zustands einer Turbomaschine sowie Gasturbinensystem
• Method for monitoring the health of a turbomachine and turbine engine system
• Procédé de surveillance de l'état d'une turbomachine et système de turbine à gaz
- (11) **1 757 480** (51) **B60L 3/00**
(54) • TRANSPONDER FOR IN-WHEEL MOTOR SYSTEM AND WHEEL THEREWITH
- (11) **1 763 596** (51) **D01F 2/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS CELLULOSE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF MOLDED CELLULOSE BODIES
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DES CORPS FAÇONNES EN CELLULOSE
- (11) **1 766 373** (51) **G01N 21/64**
(54) • PROCÉDE ET SYSTÈME D'IMAGERIE MICROSCOPIQUE DE FLUORESCENCE FIBRE MULTIMARQUAGE
- (11) **1 776 847** (51) **H01S 3/10**
(54) • ANSTEUERSCHALTUNG AUFWEISEND ALTERUNGS-ANPASSUNG, FÜR LICHT-ENGINE MIT LEUCHTDIODEN (LED)
• DRIVE CIRCUIT HAVING ADAPTATION TO AGING, FOR A LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHT ENGINE
• CIRCUIT DE COMMANDE AVEC ADAPTATION DE VIEILLISSEMENT, POUR GÉNÉRATEUR DE LUMIÈRE COMPORTANT DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)
- (11) **1 779 965** (51) **B23P 15/26**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers
- (11) **1 782 573** (51) **H04L 12/26**
(54) • DIENSTGÜTEÜBERWACHUNG MONITOR IN EINEM PAKETNETZWERK
- (11) **1 783 320** (51) **E06B 9/56**
(54) • Ausziehbare und aufrollbare Abschirmung für ein Fenster
• Extendable roller screen for a window
• Dispositif d'écran enroulable pour fenêtre
- (11) **1 787 772** (51) **B26D 1/62**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABSCHNEIDEN EINES STREIFENFÖRMIGEN PAPIERGLIEDS UND STEUERUNG DER VORRICHTUNG
• DEVICE FOR CUTTING OFF BAND-LIKE PAPER MEMBER AND CONTROLLER OF THE DEVICE
• DISPOSITIF DE COUPE D'ÉLEMENTS DE PAPIER EN BANDE ET COMMANDE DU DISPOSITIF
- (11) **1 792 306** (51) **G10L 19/14**
(54) • KOMBINIERTE AUDIOKODIERUNG ZUR MINIMIERUNG VON PERZEPTUELLER VERZERRUNG
- (11) **1 804 128** (51) **G03G 11/00**
(54) • Fixierflüssigkeit
• Fixing liquid
• Liquide de fixation
- (11) **1 804 249** (51) **G11C 8/10**
(54) • Décodeur d'adresse, mémoire, processeur et procédé de décodage d'adresse
- (11) **1 806 810** (51) **H01R 13/52**
(54) • CONNECTEUR ETANCHE A L'EAU
- (11) **1 809 458** (51) **B29C 35/08**
(54) • BEWEGLICHE LAMPE UND VERFAHREN ZUR HEILUNG VON BRÜCHEN
- (11) **1 825 310** (51) **G02B 6/38**
(54) • DIENSTABSPERRENVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
- (11) **1 825 928** (51) **B05D 1/18**
(54) • Druck-Tauchbeschichtungsverfahren
• Pressurized dip coating method
• Procédé de revêtement par trempage sous pression
- (11) **1 830 277** (51) **G06F 13/14**
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CELUI-CI
- (11) **1 834 346** (51) **H01L 31/068**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EWT DURCH RÜCKKONTAKT-SOLARZELLEN
• FABRICATION METHOD FOR EMITTER WRAP THROUGH BACK CONTACT SOLAR CELLS
• PROCÉDE DE FABRICATION POUR CELLULES SOLAIRES EWT A CONTACT ARRIERE
- (11) **1 834 516** (51) **H05K 13/04**
(54) • VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN EINES BAUELEMENTETRÄGERS
- (11) **1 860 693** (51) **H01L 21/677**
(54) • Substratverarbeitungssystem und Substrattransferverfahren
• Substrate process system, and substrate transfer method
• Système de procédé de substrat, et procédé de transfert de substrat
- (11) **1 864 490** (51) **H04N 5/74**
(54) • Kühlsystem für einen schlanken Projektor

- *Cooling system for a thin projector*
- *Système de refroidissement pour un projecteur mince*
- (11) **1 865 869** (51) **A61B 18/08**
- (54) • *INTEGRIERTES METALLISIERTES KERAMISCHES HEIZELEMENTE ZUM SCHNEIDEN UND VERSIEGELN VON GEWEBE*
- (11) **1 872 033** (51) **F16J 15/10**
- (54) • *DICHTUNG MIT EXPANDIERBAREM GRAPHIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SEAL WITH EXPANDABLE GRAPHITE AND METHOD OF MANUFACTURING*
- *JOINT CONTENANT DU GRAPHITE EXPANSIBLE ET METHODE DE FABRICATION*
- (11) **1 873 093** (51) **B65G 51/06**
- (54) • *Flexible Verpackung zum Transport von Gegenständen in pneumatische Rohrleitungen*
- (11) **1 880 986** (51) **C07C 5/03**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESÄTTIGTER ALIPHATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UND SCHMIERMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
- *PROCESS FOR PRODUCING SATURATED ALIPHATIC HYDROCARBONS, AND LUBRICANT COMPOSITIONS THEREOF*
- *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES HYDROCARBONÉS ALIPHATIQUES SATURÉS ET COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT DE CEUX-CI*
- (11) **1 888 128** (51) **A61L 2/20**
- (54) • *FAHRZEUG MIT INTEGRIERTEM DEKONTAMINIERUNGS- UND BELÜFTUNGSSYSTEM*
- *VEHICLE WITH AN INTEGRATED DECONTAMINATION/AERATION SYSTEM*
- *VEHICULE AVEC UN SYSTEME INTEGRE DE DECONTAMINATION ET D'AERATION*
- (11) **1 894 663** (51) **B23K 26/06**
- (54) • *Verfahren zum Vermeiden von Bearbeitungsfehlern bei der Laserbearbeitung*
- *Method for preventing processing defect in laser processing*
- *Procédé de prévention des défauts de traitement dans le traitement laser*
- (11) **1 901 362** (51) **H01L 41/09**
- (54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE/D'ÉLECTROSTRICTION*
- (11) **1 903 953** (51) **A61B 17/14**
- (54) • *CHIRURGISCHE SAGITTALSÄGE*
- (11) **1 906 110** (51) **F24H 1/18**
- (54) • *Multipart heat insulation for a storage tank*
- *Isolation thermique en plusieurs parties pour un réservoir de stockage*
- (11) **1 908 567** (51) **B29C 43/00**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Korkstopfern aus einem Agglomerat mit Korkpulver*
- *Process of manufacturing stoppers from agglomerate containing cork powder*
- *Procédé de la fabrication de bouchons à base de poudre liège agglomérée*
- (11) **1 915 489** (51) **E04D 13/147**
- (54) • *ANORDNUNG UMFASSEND EINE VERSCHLUSSPLATTE FÜR EINE DACHDURCHFÜHRUNG UND EINEN KAMIN UND VERFAHREN ZUM PLATZIEREN SOLCHER ANORDNUNG*
- *ASSEMBLY COMPRISING A CLOSURE PLATE FOR A ROOF PASSAGE AND A*
- CHIMNEY AND METHOD FOR THE PLACING OF SUCH AN ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE COMPRENANT UNE PLAQUE DE FERMETURE DESTINÉE A UN PASSAGE DE TOIT ET CHEMINÉE ET PROCÉDE DE PLACEMENT D'UN TEL ENSEMBLE*
- (11) **1 926 710** (51) **C07D 207/26**
- (54) • *4-Substituierte Pyrrolidin-2-one und ihre Verwendung*
- *4-Substituted pyrrolidin-2-ones and their use*
- *Pyrrolidine-2-ones 4-substituées et leur utilisation*
- (11) **1 935 258** (51) **A23L 1/24**
- (54) • *COMPOSITION D'EMULSION DOUBLE DE TYPE W1/O/W2 ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (11) **1 938 005** (51) **F03D 11/00**
- (54) • *Windturbine*
- *Wind turbine*
- *Éolienne*
- (11) **1 940 187** (51) **H04B 7/26**
- (54) • *Drahtlose Basisstationsvorrichtungen und drahtlose Kommunikationssysteme mit diesen Vorrichtungen*
- *Wireless base station apparatus and wireless communication systems using those apparatus*
- *Appareils station de base sans fil et systèmes de communication sans fil exploitant ces appareils*
- (11) **1 941 628** (51) **H04B 3/46**
- (54) • *METHOD, DEVICE AND PROGRAM PRODUCT FOR ESTIMATING PROPERTIES OF A TELECOMMUNICATION TRANSMISSION LINE*
- (11) **1 945 541** (51) **H01L 21/677**
- (54) • *TRANSPORTSYSTEM*
- *TRANSPORT SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSPORT*
- (11) **1 950 516** (51) **F26B 21/12**
- (54) • *Procédé d'adaptation des besoins en air de séchage dans les séchoirs à bois*
- (11) **1 951 345** (51) **A61M 5/44**
- (54) • *DISPOSITIF PORTABLE POUR CHAUFFER ET ADMINISTRER DES FLUIDES INTRA-VEINEUX*
- (11) **1 971 443** (51) **B05B 7/04**
- (54) • *NOZZLE ARRANGEMENT AND METHOD FOR COLD GAS SPRAYING*
- *ENSEMBLE DE BUSES ET PROCÉDÉ DE PROJECTION PAR GAZ FROID*
- (11) **1 981 647** (51) **B05B 11/00**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TONWIEDERGABE FÜR EINEN PARFÜMBEHÄLTER*
- (11) **1 982 984** (51) **C07D 405/06**
- (54) • *Herstellung von trizyklischen Thrombinrezeptorantagonisten und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
- *Manufacture of tricyclic thrombin receptor antagonists and pharmaceutical compositions comprising them*
- *Antagonistes de récepteur de thrombine tricyclique et compositions pharmaceutiques les contenant*
- (11) **1 984 077** (51) **A61N 5/06**
- (54) • *Körperabdeckung, Gläser und/oder mindestens teilweise Kopfabdeckung zur Bestrahlung mindestens eines Teils des menschlichen Körpers*
- (11) **1 985 316** (51) **A61L 9/03**
- (54) • *SYSTEM ZUR DETEKTION EINES BEHÄLTERS ODER DES BEHÄLTERINHALTS*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION D'UN RÉCIPIENT OU DE SON CONTENU*
- (11) **1 992 729** (51) **D06F 37/26**
- (54) • *Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine*
- *Front loaded laundry treatment machine*
- *Machine de traitement du linge à chargement frontal*
- (11) **2 010 687** (51) **C22C 29/08**
- (54) • *HARTMETALLKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *HARD METAL BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *CORPS EN MÉTAL DUR ET PROCÉDÉ DE SON PRODUCTION*
- (11) **2 018 781** (51) **H04W 28/22**
- (54) • *Wiederholte Zuweisung der Übertragungsrate in einem Funktelekommunikationsnetz*
- *Repeated transmission rate assignment in a radio telecommunications network*
- *Attribution répétée du débit de transmission dans un réseau de radiotélécommunications*
- (11) **2 026 873** (51) **A61N 1/05**
- (54) • *NEUES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRODE ZUR RÜCKENMARKSTIMULATION*
- *NOVEL MANUFACTURING METHOD FOR SPINAL CORD STIMULATION LEAD*
- *NOUVEAU PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVATION DE STIMULATION DE MOELLE ÉPINIÈRE*
- (11) **2 029 503** (51) **C07B 59/00**
- (54) • *11 C-MARKIERTE INHIBITOREN VON GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3*
- *11C-LABELED INHIBITORS OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3*
- *INHIBITEURS MARQUÉS 11C DE LA GLYCOGÈNE SYNTHASE KINASE-3*
- (11) **2 038 386** (51) **C10M 111/04**
- (54) • *HOCHVISKOSE GRUNDLAGENSCHMIERSTOFFMISCHUNGEN MIT EXTREMER VISKOSITÄT*
- *HIGH VISCOSITY BASE STOCK LUBRICANT EXTREME VISCOSITY BLENDS*
- *MÉLANGES DE VISCOSITÉ EXTRÊME DE LUBRIFIANTS DE BASE DE VISCOSITÉ ÉLEVÉE*
- (11) **2 041 050** (51) **C10M 111/04**
- (54) • *HOCHVISKOSE METALLOCCENKATALYSIERTE PAO ALS AUSGANGSTOFF FÜR SCHMIERMITTELMISCHUNGEN*
- *HIGH VISCOSITY METALLOCENE CATALYST PAO BASE STOCK LUBRICANT BLENDS*
- *MÉLANGES DE LUBRIFIANTS COMPOSÉS D'HUILES DE BASE DE POLYALPHAOLÉFINES (PAO) DE HAUTE VISCOSITÉ FABRIQUÉS À PARTIR D'UN CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE*
- (11) **2 041 602** (51) **G08G 1/052**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen mindestens eines sich bewegenden Objekts.*
- *Method and device for the detection of at least one moving object.*
- *Procédé et dispositif pour la détection d'au moins un objet qui se déplace.*
- (11) **2 042 349** (51) **B60C 17/00**
- (54) • *PNEU POUVANT ROULER A PLAT*

- (11) **2 046 992** (51) **C12Q 1/68**
(54) • CHEMISCHES DÜNNSCHICHTANALYSE-GERÄT MIT BERSTMEMBRAN VENTIL
• THIN FILM CHEMICAL ANALYSIS APPARATUS WITH MEMBRANE BURST VALVE
• APPAREIL D'ANALYSE DE FILM MINCE AVEC MEMBRANE DE RUPTURE
- (11) **2 047 465** (51) **G10L 19/14**
(54) • SPRACHSIGNALENKODIERUNG UND VERARBEITUNG EINES ENKODIERTEN SPRACHSIGNALS
• ENCODING A SPEECH SIGNAL AND PROCESSING AN ENCODED SPEECH SIGNAL
• ENCODAGE DE LA PAROLE ET TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE LA PAROLE ENCODE
- (11) **2 048 092** (51) **A61F 13/14**
(54) • VERPACKTE ABSORBIERENDE STILLLEINLAGE UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG
• PACKED BREAST MILK ABSORBENT PAD AND METHOD FOR PACKING
• COUSSINET DE POITRINE ABSORBANT EMBALLÉ ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE
- (11) **2 056 715** (51) **A61M 25/06**
(54) • FUNKTIONELLE UNTERSUCHUNGS- UND BEHANDLUNGSKATHETER
• FUNCTIONAL ASSESSMENT AND TREATMENT CATHETERS
• CATHÉTERS D'ÉVALUATION ET DE TRAITEMENT
- (11) **2 071 292** (51) **G01D 5/14**
(54) • kontaktloser Drehwinkel erfassungssensor
• capteur de détection d'angle de rotation sans contact
- (11) **2 074 375** (51) **F41A 9/61**
(54) • MAGAZINANORDNUNG FÜR EINE DRUCKPATRONE FÜR EINE DRUCKGASANGETRIEBENE WAFFE
• MAGAZINE ASSEMBLY FOR A PRESSURE CARTRIDGE FOR A COMPRESSED GAS POWERED GUN
• ENSEMBLE CHARGEUR POUR UNE CARTOUCHE DE PRESSION DANS UNE ARME À GAZ COMPRIMÉ
- (11) **2 091 576** (51) **A61L 9/14**
(54) • SPENDEVORRICHTUNG MIT AUFFÜLLPATRONE UND MANTELANORDNUNG
• DISPENSING DEVICE WITH REFILL CARTRIDGE AND JACKET ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AVEC CARTOUCHE ET MANCHON
- (11) **2 093 440** (51) **F16C 33/66**
(54) • Lagersystem
• Bearing system
• Système de roulement
- (11) **2 094 676** (51) **C07D 277/54**
(54) • NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-IMINOTHIAZOLIDIN-4-ONE DERIVATIVES
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 2-IMINOTHIAZOLIDIN-4-ONE
- (11) **2 096 150** (51) **C09D 11/00**
(54) • Aqueous colorant dispersion, production method of aqueous colorant dispersion, and aqueous ink for inkjet recording
- (11) **2 100 241** (51) **G06F 17/50**
(54) • Verfahren zur bestimmung des bremsvermögens von strukturen eines designs hinsichtlich eines sich bewegenden teilchens
- Method of determining stopping powers of design structures with respect to a traveling particle
• Procédé permettant de déterminer les pouvoirs d'arrêt d'un structures de conception par rapport à une particule énergétique
- (11) **2 101 506** (51) **H04N 7/26**
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Formatumwandlung
- (11) **2 103 668** (51) **C10G 1/10**
(54) • PROCÉDÉ DE PYROLYSE DE DÉCHETS CAOUTCHOUC ET DE VIEUX CAOUTCHOUC
- (11) **2 105 143** (51) **A61K 45/06**
(54) • Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Tiotropiumsalzen und Ciclesoniden
- (11) **2 111 547** (51) **G01N 27/447**
(54) • Free-Flow-Elektrophorese mithilfe von Trenn- und Stabilisierungsmedien
• Free-flow electrophoresis using separation and stabilizing media
• Électrophorèse à écoulement libre utilisant des milieux de séparation et de stabilisation
- (11) **2 114 039** (51) **H04L 12/58**
(54) • Communications system providing adaptive polling
• Système de communications fournissant un sondage adaptatif
- (11) **2 114 981** (51) **C07H 21/04**
(54) • Verbindungen und Methoden zur Modulation der Proteinexpression
• Compounds and methods for modulating protein expression
• Composés et méthodes pour moduler l'expression des protéines
- (11) **2 117 683** (51) **B01D 53/62**
(54) • PROCÉDÉ DE CAPTURE DU CO₂ D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 117 933** (51) **B64D 37/14**
(54) • Wasserabsaugsystem
- (11) **2 122 198** (51) **F16H 61/664**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG
• METHOD AND ASSEMBLY
• PROCÉDÉ ET ENSEMBLE
- (11) **2 122 813** (51) **H02M 1/36**
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINES SCHALTNETZTEILS
• CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR INCREASING THE SAFETY OF A SWITCHING POWER SUPPLY
• CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA SÉCURITÉ D'UNE ALIMENTATION DE PUISSANCE À DÉCOUPAGE
- (11) **2 126 621** (51) **A61B 19/00**
(54) • Abbildungsvorrichtung
• Imaging device
• Dispositif d'imagerie
- (11) **2 127 484** (51) **H05B 33/08**
(54) • BESTEUERUNG FÜR LEUCHTDIODEN
- (11) **2 129 789** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Prognose Brustkrebsmetastasen durch eine molekulare Prognosesignatur.
- (11) **2 132 383** (51) **E03D 9/00**
(54) • System mit einer Nachfülleinheit mit einer löslichen Funktionskammer mit Sprühkopf
- System having a refilling unit having a removable functional chamber with a spray head
• Système comprenant une unité de recharge comprenant une chambre fonctionnelle amovible avec un aérosol
- (11) **2 134 249** (51) **A61B 3/113**
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POSITION DES DREHPUNKTS IM AUGE EINER PERSON AUF DER HORIZONTALEN SAGITTALEBENE
• METHOD FOR MEASURING THE POSITION OF THE CENTER OF ROTATION OF THE EYE OF A SUBJECT ALONG THE HORIZONTAL DIRECTION OF THE SAGITTAL PLANE
• PROCÉDÉ DE MESURE DE LA POSITION SUIVANT UNE DIRECTION HORIZONTALE DU PLAN SAGITTAL DU CENTRE DE ROTATION D'UN OEIL D'UN SUJET
- (11) **2 134 784** (51) **C08L 15/00**
(54) • VULKANISIERBARE MISCHUNG, ENTHALTEND TEILHYDRIERTE VERZWEIGTE POLYMERE AUF BASIS VON VINYLAREN UND KONJUGIERTEM DIEN
- (11) **2 136 697** (51) **A61B 18/22**
(54) • DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UNE UNITE FAISCEAU DE BALAYAGE POUR L'IMAGERIE ET LE TRAITEMENT
- (11) **2 142 893** (51) **G01G 13/02**
(54) • WÄGEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN ABFÜLL- UND/ODER DOSIERPROZESSEN IN INDUSTRIEANLAGEN FÜR SCHÜTTGÜTER UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES WIEGEBEHÄLTERS BEI EINER DERARTIGEN WÄGEVORRICHTUNG
• WEIGHING DEVICE FOR USE IN FILLING AND/OR METERING PROCESSES IN INDUSTRIAL SYSTEMS FOR BULK GOODS, AND METHOD FOR FILLING A WEIGHING CONTAINER USING SUCH A WEIGHING DEVICE
• DISPOSITIF DE PESÉE À EMPLOYER DANS DES PROCESSUS DE REMPLISSAGE ET/OU DE DOSAGE DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES POUR DES MATIÈRES EN VRAC ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR UN CONTENEUR À PESÉE AVEC UN DISPOSITIF DE PESÉE DE CE TYPE
- (11) **2 155 938** (51) **D01F 6/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYETHYLENGARN MIT HOHER ZÄHIGKEIT
- (11) **2 156 152** (51) **G01H 3/08**
(54) • DÉTECTION D'UN SIGNAL ÉCHANTILLONNÉ COMPOSÉ
- (11) **2 161 044** (51) **A61M 25/10**
(54) • BALLONKATHETER
• BALLOON CATHETER
• CATHETER A BALLONET
- (11) **2 164 590** (51) **B01D 15/36**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE DIREKTE ELUIERUNG VON REAKTIVEM 18F-FLUORIDE AUS EINEM ANIONAUSTAUSCHHARZ IN EINEM ORGANISCHEN MEDIUM DURCH DIE VERWENDUNG VON STARKEN ORGANISCHEN BASEN
• PROCÉDÉ POUR L'ÉLUTION DIRECTE DE FLUORURE 18F RÉACTIF À PARTIR D'UNE RÉSINE D'ÉCHANGE ANIONIQUE DANS UN SUPPORT ORGANIQUE PAR L'UTILISATION DE FORTES BASES ORGANIQUES

- (11) **2 166 916** (51) **A47L 15/00**
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT DAMPFGENERATOR**
• **METHOD OF CONTROLLING A DISH WASHING MACHINE WITH STEAM GENERATOR**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À LAVER LA VAISSELLE AVEC GÉNÉRATEUR DE VAPEUR**
- (11) **2 167 260** (51) **B23B 27/16**
(54) • **SCHNEIDWERKZEUGHALTER UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN EINES SCHNEIDEINSATZES AUF EINEM SOLCHEN HALTER**
• **A CUTTING TOOL HOLDER AND METHOD FOR MOUNTING A CUTTING INSERT ON SUCH A HOLDER**
• **PORTE-OUTIL POUR OUTIL DE COUPE ET METHODE DE MONTAGE D'UNE PASTILLE SUR UN TEL PORTE-OUTIL**
- (11) **2 169 251** (51) **E02F 9/22**
(54) • **NUTZFAHRZEUG UND GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG**
• **WORKING VEHICLE, AND VEHICLE SPEED CONTROL METHOD FOR A WORKING VEHICLE**
• **VEHICULE DE CHANTIER ET PROCEDE DE COMMANDE DE VITESSE DE VEHICULE DU VEHICULE DE CHANTIER**
- (11) **2 171 842** (51) **H03G 3/20**
(54) • **Verstärker mit Schaltkreis zur automatischen Verstärkungsregelung für QAM modulierte Signale und Signale mit kontinuierlichen Wellen**
• **Amplifier automatic gain control circuit for QAM modulated and continuous wave signals**
• **Amplificateur avec circuit de commande de gain automatique pour des signaux modulés en QAM et des signaux d'ondes continues**
- (11) **2 172 956** (51) **H01H 3/30**
(54) • **A mechanism for the synchronized operation of closing and opening of a switching device and a selector device in a switchgear**
- (11) **2 177 224** (51) **C07D 281/10**
(54) • **Verbindung zur Vorbeugung und Behandlung von Erkrankungen mit RyR-Rezeptormodulation**
• **Compound for preventing and treating disorders involving modulation of the RyR receptors**
• **Composé pour la prévention et le traitement des troubles impliquant la modulation des récepteurs RyR**
- (11) **2 177 423** (51) **B60G 3/20**
(54) • **Längslenker für einen Hilfsrahmen**
• **Longitudinal linkage for a subframe**
• **Bras oscillant longitudinal pour châssis auxiliaire**
- (11) **2 179 035** (51) **C12N 7/00**
(54) • **MODIFIZIERTER BAKTERIOPHAGE MIT EINEM ALPHA/BETA-SASP-(SMALL ACID-SOLUBLE SPORE PROTEIN)-GEN**
• **BACTÉRIOPHAGE MODIFIÉ PAR MOYEN D'UN GÈNE ALPHA/BETA SASP (SMALL ACID-SOLUBLE SPORE PROTEIN)**
- (11) **2 185 148** (51) **A61K 31/23**
(54) • **VERWENDUNG VON TRAVOPROST ZUR BEHANDLUNG VON HAARVERLUST**
- (11) **2 187 995** (51) **A61M 5/142**
(54) • **Implantierbares System zur Abgabe einer therapeutischen Substanz mit Katheterzugangsbereich**
• **Implantable therapeutic substance delivery system with catheter access port block**
• **Système implantable d'administration de substance thérapeutique pourvu d'un bloc d'orifice d'accès pour cathéter**
- (11) **2 190 892** (51) **C08F 220/18**
(54) • **COPOLYMERE, WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN HIERVON UND VERWENDUNGEN DERSELBEN**
• **COPOLYMERS, AQUEOUS COMPOSITIONS THEREOF AND USES OF THESE COMPOSITIONS**
• **COPOLYMÈRES, LEURS COMPOSITIONS AQUEUSES ET UTILISATIONS DE CES COMPOSITIONS**
- (11) **2 191 443** (51) **G06T 9/00**
(54) • **TIEFEN-PUFFER-KOMPRIMIERUNG**
- (11) **2 196 289** (51) **B25C 5/15**
(54) • **Klammernachfüllvorrichtung**
• **Staple refill**
• **Recharge d'agrafes**
- (11) **2 196 703** (51) **F16H 27/08**
(54) • **Lenkradschloss**
• **Steering lock**
• **Antivol de direction**
- (11) **2 202 429** (51) **F16H 61/14**
(54) • **ARBEITSFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ARBEITSFAHRZEUG**
• **WORK VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR A WORK VEHICLE**
- (11) **2 202 733** (51) **G11B 7/0065**
(54) • **Verfahren für optischen Datenspeicherung mit verbesserter Signalerfassung**
• **Method for optical data storage with enhanced detection**
• **Procédé de stockage optique de données à détection améliorée**
- (11) **2 205 593** (51) **C07D 403/04**
(54) • **DERIVATE VON QUINAZOLINEDIONEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN**
- (11) **2 207 666** (51) **B29K 101/12**
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ETIKETTS AN EINEN TRÄGER**
- (11) **2 212 186** (51) **B63B 27/24**
(54) • **VERFAHREN UND BETRIEBSSYSTEM ZUM BETRIEB EINES MIT LNG ANGETRIEBENEN SCHIFFES**
• **METHOD AND OPERATING SYSTEM FOR OPERATING A LNG FUELLED MARINE VESSEL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT D'UN NAVIRE PROPULSÉ À L'AIDE DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ**
- (11) **2 217 947** (51) **G01T 7/00**
(54) • **DETECTEUR DONT LE COEUR EST EN POLYMERE**
- (11) **2 219 863** (51) **B32B 17/10**
(54) • **FOLIEN ODER FILME AUS SÄURETERPOLYMEREN SOWIE DIESE UMFASSENDE GEGENSTÄNDE**
- (11) **2 220 162** (51) **C08L 63/00**
(54) • **VIBRATIONSDÄMPFENDE ZUSAMMENSETZUNG**
- (11) **2 228 227** (51) **B41J 11/00**
(54) • **Drucken mit sensorgestützter Positionierung von Druckpapier**
- (11) **2 230 201** (51) **B65H 23/28**
(54) • **SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN ANZEIGEEINHEIT**
• **SYSTEM FOR MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY UNIT**
• **SYSTÈME DE FABRICATION D'UNITÉ D'AFFICHAGE OPTIQUE**
- (11) **2 232 320** (51) **G02B 21/26**
(54) • **SYSTEM ZUM STEUERBAREN SCANNEN EINER ZYTOLOGISCHEN PROBE**
- (11) **2 233 268** (51) **B29B 7/76**
(54) • **Hochdruckmischvorrichtung mit Schabvorrichtung**
• **High-pressure mixing apparatus, with a scraping device**
• **Appareil de mélange haute pression doté d'un dispositif de raclage**
- (11) **2 233 444** (51) **C03B 23/03**
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM BIEGEN UND FORMEN VON GLASSCHEIBEN**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMAGE D'UNE FEUILLE DE VERRE**
- (11) **2 234 344** (51) **H04L 12/56**
(54) • **VERFAHRENS, SYSTEM UND ROUTERS ZUR BEREITSTELLUNG VON UMSCHALTEN ZWISCHEN SCHICHT-2- UND SCHICHT-3-MULTICASTSTRECKENVERFOLGUNG**
• **METHODS, SYSTEM AND ROUTERS FOR REALIZING SWITCHING BETWEEN LAYER-2 AND LAYER-3 MULTICAST ROUTE TRACING**
• **PROCÉDÉS, SYSTÈME ET ROUTEURS POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE COMMUTATION ENTRE COUCHE 2 ET COUCHE 3 DE SUIVI DE ROUTAGE DE MULTIDIFFUSION**
- (11) **2 235 074** (51) **C08F 210/06**
(54) • **COLOURED POLYPROPYLENE COMPOSITION HAVING A HIGH CONTENT OF BETA-MODIFICATION**
• **COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE COLORÉ AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE DE MODIFICATION BETA**
- (11) **2 235 485** (51) **G01J 5/60**
(54) • **VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN, OPTISCHEN BESTIMMUNG DER TEMPERATUR VON FLIEßENDEM BLUT IM INNEREN EINES KÖRPERS**
• **METHOD FOR THE NON-INVASIVE OPTIC DETERMINATION OF THE TEMPERATURE OF FLOWING BLOOD INSIDE A LIVING BODY**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION OPTIQUE NON EFFRACTIVE DE LA TEMPÉRATURE DE SANG CIRCULANT À L'INTÉRIEUR D'UN CORPS VIVANT**
- (11) **2 236 415** (51) **B64C 27/51**
(54) • **ROTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG MIT VERTIKALEM AUFTRIEB**
• **APPAREIL À ROTOR ET PROCÉDÉS POUR AÉRONEF À PORTANCE VERTICALE**
- (11) **2 249 716** (51) **A61B 17/34**
(54) • **JOINT D'INSTRUMENT**
- (11) **2 251 566** (51) **F03D 11/00**
(54) • **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'ENGRENAGES D'ACCROISSEMENT DE VITESSE**

- (11) **2 252 505** (51) **B64C 1/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÖFFNUNG EINER PASSAGIERTÜR IM NOTFALL
- (11) **2 253 719** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Diagnose und Überwachung von Herz-Alotransplantatabstossung mittels Marker-expressionsniveau
• Diagnosing and monitoring cardiac allograft rejection based on marker expression level
• Diagnostic et surveillance du rejet d'une allogreffe cardiaque basés sur le niveau d'expression d'un marqueur
- (11) **2 257 855** (51) **G04B 17/06**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KOMPOSITEN UNRUH
• PROCESS OF MANUFACTURING OF A COMPOSITE BALANCE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BALANCIER COMPOSITE
- (11) **2 258 770** (51) **B60C 1/00**
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
- (11) **2 264 186** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Screening-Verfahren für Verbindungen zur Vorbeugung und Behandlung von nicht-kleinzelligem Lungenkrebs
• Method of screening for a compound for treating or preventing non-small cell lung cancer
• Méthode de criblage de composés pour le traitement ou la prévention du cancer du poumon non à petites cellules
- (11) **2 264 187** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Small interfering RNA zur Behandlung oder Prävention von nicht-kleinzelligem Lungenkrebs
• Small interfering RNA for use in treating or preventing non-small cell lung cancer
• ARN interférents courts pour le traitement ou la prévention du cancer du poumon non à petites cellules
- (11) **2 265 107** (51) **A01D 46/30**
(54) • DEVICE AND METHOD FOR THE SEPARATION OF A CROP PART
- (11) **2 265 483** (51) **B62D 23/00**
(54) • CHASSIS DE VEHICULE
- (11) **2 266 983** (51) **C07D 417/14**
(54) • STICKSTOFFHALTIGE 5-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
- (11) **2 270 500** (51) **G01N 33/50**
(54) • Small interfering RNA zur Behandlung oder Prävention von nicht-kleinzelligem Lungenkrebs
• Small interfering RNA for use in treating or preventing non-small cell lung cancer
• ARN interférents courts pour le traitement ou la prévention du cancer du poumon non à petites cellules
- (11) **2 270 503** (51) **G01N 33/50**
(54) • Small interfering RNA zur Behandlung oder Prävention von nicht-kleinzelligem Lungenkrebs
• Small interfering RNA for use in treating or preventing non-small cell lung cancer
• ARN interférents courts pour le traitement ou la prévention du cancer du poumon non à petites cellules
- (11) **2 271 545** (51) **B63B 21/54**
(54) • GERÄT ZUM FÜHREN EINER LEINE UM EINEN RING
- (11) **2 272 198** (51) **H04L 5/00**
(54) • Meldung von Kanalmessungen in einem System mit zwei Trägern
• Reporting of Channel Measurements in Dual Carrier System
• Rapport d'informations de canal dans un système avec deux porteuses
- (11) **2 274 199** (51) **A63B 33/00**
(54) • TAUCHMASK ZUR VERWENDUNG UNTER UND ÜBER WASSER
- (11) **2 277 298** (51) **H04L 29/06**
(54) • BENUTZERTYPHANDHABUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGRIFFSNETZWERKSYSTEM
- (11) **2 278 969** (51) **C07D 417/12**
(54) • Januskinase-Hemmer
• Inhibitors of Janus kinases
• Inhibiteurs de Janus kinases
- (11) **2 281 744** (51) **B63H 20/00**
(54) • Unité d'entraînement hors bord pour bateaux
- (11) **2 281 835** (51) **C07K 14/285**
(54) • Attenuiertes Bakterium der Familie Pasteurellaceae welches ein mutiertes Virulenzgen aufweist
• Attenuated Pasteurellaceae bacterium having a mutation in a virulence gene
• Bactéries atténuées de la Famille Pasteurellaceae comprenant un gène muté de virulence
- (11) **2 286 981** (51) **B29C 59/02**
(54) • Process for heat embossing a polymer layer
• Procédé destiné à l'imprégnation à chaud d'une couche de polymère
- (11) **2 291 345** (51) **C07C 59/64**
(54) • COKRISTALLE VON DULOXETIN UND NAPROXEN
• CO-CRYSTALS OF DULOXETINE AND NAPROXENE
• CO-CRISTAUX DE DULOXÉTINE ET NAPROXENE
- (11) **2 295 386** (51) **C03C 17/09**
(54) • TEXTURIERUNG VON GLAS
• TEXTURATION DU VERRE
- (11) **2 297 504** (51) **F16L 37/091**
(54) • GESICHTERTE VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN EINEM ROHR UND EINEM STARREN BAUTEIL MIT BOHRUNG
- (11) **2 298 702** (51) **C02F 1/00**
(54) • Wasseraufbereitevorrichtung und Verfahren zur Wasseraufbereitung mit dieser Vorrichtung
• Water purification device and process for purification of water by this device
• Dispositif de purification d'eau et procédé de purification d'eau avec ce dispositif
- (11) **2 301 352** (51) **A01N 47/38**
(54) • Herbizid enthaltend substituierte Thien-3-yl-Sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)one und Chloroacetamide
• Herbicide based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones and chloroacetamide
• Herbicide à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thio)ones substitués et de chloroacetamide
- (11) **2 304 136** (51) **E05B 21/00**
(54) • .
- (11) **2 305 669** (51) **C07D 407/12**
(54) • COMPOSÉS DÉRIVÉS D'AMINES ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
- (11) **2 308 526** (51) **A61M 1/28**
(54) • SYSTEME POUR EFFECTUER UN TRAITEMENT DE DIALYSE PERITONEALE
- (11) **2 310 111** (51) **B01D 53/14**
(54) • REINIGUNG EINES GASSTROMS ZUR ENTRFERNUNG VON HYDRIDEN ODER SILAN DURCH ABSORPTION MIT FLÜSSIGEM PROPAN
• PURIFICATION OF A GAS STREAM FOR REMOVING HYDRIDES OR SILANE BY ABSORPTION INTO LIQUID PROPANE
• PURIFICATION D'UN COURANT DE GAZ POUR ÉLOIGNER DES HYDRIDES OU SILANE PAR ABSORPTION DANS DU PROPANE LIQUIDE
- (11) **2 313 412** (51) **C07D 487/04**
(54) • NEUE PYRROLOINDOL DERIVATEN ALS HSP90 INHIBITOREN, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
- (11) **2 315 713** (51) **B65G 1/137**
(54) • VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN VON STÜCKGUT MIT EINEM KOMMISSIONIERAUTOMATEN UND BEIGEORDNETEM DURCHLAUFREGAL
• METHOD FOR THE ORDER PICKING OF ITEMS BY AN AUTOMATIC ORDER-PICKING DEVICE AND ASSOCIATED DYNAMIC-STORAGE RACK
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMMANDES DE MARCHANDISES DE DÉTAIL À L'AIDE D'UN DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE PRÉPARATION DE COMMANDES ET ÉTAGÈRE DE TRANSFERT ASSOCIÉE
- (11) **2 316 895** (51) **C09D 7/12**
(54) • Selbstreinigende Überzüge auf Wasserbasis sowie selbstreinigendes Element
• Self-cleaning water-based coating compositions, and self-cleaning member
• Compositions de revêtement aqueuses autonettoyantes et élément autonettoyant
- (11) **2 320 798** (51) **A61B 5/151**
(54) • PRIMING- UND AUSLÖSE-LANZETTENVORRICHTUNG MIT NICHT-KONTAKTVORRSPANANTRIEB
• PRIME AND FIRE LANCING DEVICE WITH NON-CONTACTING BIAS DRIVE
• DISPOSITIF AUTOPIQUEUR PRINCIPAL ET DÉCLENCHÉUR À ENTRAÎNEMENT DE POLARISATION SANS CONTACT
- (11) **2 321 229** (51) **C02F 1/463**
(54) • ABWASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG UMFASSEND EIN ANAEROBES FEST-BETTFILTER UND EINE ELEKTROFLOCKULATIONSZELLE
- (11) **2 324 723** (51) **A41C 3/00**
(54) • Cadre tridimensionnel de support à la position du coeur pour sous-vêtement
- (11) **2 326 133** (51) **H04W 72/12**
(54) • Utilisation du canal de commande de liaison montante physique dans un système de communication de projet de partenariat de 3eme génération
- (11) **2 327 128** (51) **H01S 5/183**
(54) • DISPOSITIF LASER À SEMICONDUCTEUR COMMANDE EN LONGUEUR D'ONDE
- (11) **2 328 482** (51) **A61B 17/00**
(54) • DISPOSITIF D'AGRAFAGE POUR FERMER DES PERFORATIONS

- (11) **2 328 893** (51) **C07D 413/10**
(54) • HSP90-AKTIVITÄT MODULIERENDE TRIAZOLVERBINDUNGEN
- (11) **2 331 235** (51) **B01D 53/14**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MIT LÖSEMITTELN BEFRACHTETEN GASEN
• PURIFICATION PROCESS FOR GASES LOADED WITH SOLVENTS
• PROCÉDE DE PURIFICATION DES GAZ CHARGES AVEC DES SOLVANTS
- (11) **2 331 552** (51) **C07D 498/08**
(54) • HEPATITIS C VIREN HEMMER
- (11) **2 334 487** (51) **B29C 71/00**
(54) • POLYMERE MATERIALIEN
- (11) **2 342 183** (51) **C07D 233/38**
(54) • 1,3 IMIDAZOLIDINE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON CARBAPENEM
- (11) **2 342 198** (51) **C07D 413/04**
(54) • EIN DIPHOSPHAT-SALZ VON N-[6-CIS-2,6-DIMETHYLMORPHOLIN-4-YL]PYRIDIN-3-YL]-2-METHYL-4'-(TRIFLUOR-METHOXY)[1,1'-BIPHENYL]-3-CARBON-SÄUREAMID
• A DIPHOSPHATE SALT OF N-[6-CIS-2,6-DIMETHYLMORPHOLIN-4-YL]PYRIDINE-3-YL]-2-METHYL-4'-(TRIFLUORO-METHOXY)[1,1'-BIPHENYL]-3-CARBOXAMIDE
• UN SEL DIPHOSPHATE DE N-[6-CIS-(2,6-DIMÉTHYLMORPHOLIN-4-YL)PYRIDIN-3-YL]-2-MÉTHYL-4'-(TRIFLUOROMÉTHOXY)-[1,1'-BIPHÉNYL]-3-CARBOXA-MIDE
- (11) **2 342 854** (51) **H04L 1/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERTEN ABBILDUNG VON DATENPAKETEN IN EINEM ATSC-DATENSTROM
- (11) **2 344 386** (51) **G01C 21/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION UND ORIENTIERUNG EINER VERFAHRBAREN LAST
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A POSITION AND ORIENTATION OF A DISPLACEABLE LOAD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION ET D'UNE ORIENTATION D'UNE CHARGE MOBILE
- (11) **2 345 459** (51) **A63B 21/06**
(54) • Element de regulation
- (11) **2 346 618** (51) **B07B 1/55**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES VON RÜTTELSIEBEN
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER L'USURE DE TAMIS VIBRANTS
- (11) **2 346 999** (51) **C12P 7/18**
(54) • Verwendung von Saccharose zur fermentativen Herstellung von 1,2-Propandiol
• Use of sucrose as substrate for fermentative production of 1,2-propanediol
• Utilisation de saccharose en tant que substrat pour la production par fermentation de 1,2-propanediol
- (11) **2 349 072** (51) **A61C 19/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER DENTALPROTHESE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE PROTHÈSE DENTAIRE
- (11) **2 349 707** (51) **B32B 3/10**
(54) • WATERPROOF MEMBRANE
• MEMBRANE ÉTANCHE À L'EAU
- (11) **2 350 017** (51) **C07D 231/14**
(54) • Für die Therapie geeignete Amidverbindungen
• Amide compounds useful in therapy
• Composés amides utiles en thérapie
- (11) **2 350 599** (51) **G01M 3/20**
(54) • GEOCHEMISCHE ÜBERWACHUNG EINER GEOLOGISCHEN CO₂-LAGERSTÄTTE ANHAND VON EDELGASVERHÄLTNISSSEN
• GEOCHEMICAL MONITORING OF A GEOLOGICAL CO₂ STORAGE SITE USING RARE-GAS RATIOS
- (11) **2 354 598** (51) **B23B 31/26**
(54) • Set und Arbeitsspindel mit einer Riemenscheibe
• Set and work spindle with a pulley
• Ensemble et broche de travail dotée d'une poulie à courroie
- (11) **2 355 578** (51) **H04W 36/02**
(54) • Übergabe in einem TDMA-System von einem ersten Zeitschlitz zu einem zweiten Zeitschlitz
• Performing a handover in a TDMA system from a first time slot to a second time slot
• Transfert dans un système TDMA depuis un premier créneau horaire vers un deuxième créneau horaire
- (11) **2 355 684** (51) **A47L 5/28**
(54) • LUFTAUSLASS EINES STAUBSAUGERS
• SORTIE D'AIR D'UN ASPIRATEUR
- (11) **2 358 684** (51) **C07D 235/18**
(54) • SCHILDDRÜSEN-STIMULIERENDE HORMON (TSH) REZEPTOR AGONISTEN MIT ERINGEM MOLEKULARGEWICHT
- (11) **2 359 105** (51) **G01G 23/01**
(54) • BESCHICHTUNGSGEWICHTSMESSUNG
• COATING WEIGHT MEASUREMENT
• MESURE DU POIDS D'UN REVÊTEMENT
- (11) **2 364 578** (51) **H05B 41/36**
(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE MERCURY LOW PRESSURE DISCHARGE LAMP
• CIRCUIT ET METHODE POUR L'ALIMENTATION D'AU MOINS UNE LAMPE A DESCARGE A BASSE PRESSION ET CONTENANT DU MERCURE
- (11) **2 365 787** (51) **A61C 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DENTALEN ARBEITSSTÜCKS
• A METHOD FOR MAKING A DENTAL WORKPIECE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DENTAIRE
- (11) **2 368 791** (51) **B63H 20/14**
(54) • Assembly comprising an apparatus for controlling operation of an outboard motor
- (11) **2 371 923** (51) **C09K 8/528**
(54) • Inhibiteur de tartre
- (11) **2 373 730** (51) **C08K 13/02**
(54) • MÉLANGES D'ADDITIFS GRANULÉS ET COMPACTÉS POUR POLYMÈRES
- (11) **2 379 063** (51) **A61K 9/28**
(54) • FORMULE PHARMACEUTIQUE COMPOR-TANT UN OU PLUSIEURS ESTERS D'ACIDE FUMARIQUE DANS UNE MATRICE EROSIVE
- (11) **2 380 270** (51) **H02P 9/10**
(54) • STATIONARY ENERGY GENERATION PLANT WITH CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR ITS CONTROL
• INSTALLATION STATIONNAIRE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE AVEC UN APPAREIL DE COMMANDE ET UN PROCÉDÉ DE SON CONTRÔLE
- (11) **2 382 232** (51) **C07K 5/10**
(54) • VERFHAREN ZUR HERSTELLUNG VON BIVALIRUDIN
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LA BIVALIRUDINE
- (11) **2 383 452** (51) **F02C 9/18**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung und Behebung einer Düsenverstopfung
- (11) **2 383 922** (51) **H04L 1/16**
(54) • Zuordnung einer uplink-quittierungsübertragung auf basis der downlink-ressourcenblöcke
• Mappage de la transmission d'accuses de reception de liaison montante base sur des blocs de ressources de liaison descendante
- (11) **2 385 544** (51) **H01L 21/335**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Verstärkungsmodus-HEMTs mit selbstausgerichteter Feldplatte
- (11) **2 386 397** (51) **B29B 15/12**
(54) • Pultrusionsverfahren, pultrudiertes Halbzeug und seine Verwendung
• Pultrusion method, pultruded semi-finished article and its use
• Procédé de pultrusion, produit pultrudé semi-fini et son utilisation
- (11) **2 391 615** (51) **C07D 401/12**
(54) • PIPERIDINE DERIVATIVES AS NK3 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS NK3
- (11) **2 394 458** (51) **H04W 24/08**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung einer Anzahl von mobilen Endgeräten per Dienstgüteklassen-Bezeichner
• Method and apparatus for estimating a quantity of mobile terminals per quality of service class identifier
• Procédé et dispositif pour estimer une quantité des terminaux mobiles par indicateur de classe de qualité de service
- (11) **2 396 003** (51) **A61K 31/517**
(54) • Zusammensetzung mit (-)-Trans-3-(5,6-dihydro-4h-pyrrolo [3,2,1-ij] chinolin-1-yl)-4-(1h-indol-3-yl) pyrrolidin-2,5-dione kombiniert mit Sorafenib, Sunitinib oder Erlotinib
• A composition comprising (-)-trans-3-(5,6-dihydro-4h-pyrrolo [3,2,1-ij] quinolin-1-yl)-4-(1h-indol-3-yl) pyrrolidine-2,5-dione in combination with sorafenib, sunitinib or erlotinib
• Compositions comprenant du (-)-trans-3-(5,6-dihydro-4h-pyrrolo [3,2,1-ij] quinolin-1-yl)-4-(1h-indol-3-yl) pyrrolidine-2,5-dione et du sorafenib, sunitinib ou de l'erlotinib
- (11) **2 396 072** (51) **A61N 1/05**
(54) • SYSTEMES DE POSE D'ELECTRODES DE STIMULATION
- (11) **2 396 172** (51) **B32B 37/06**
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN

- SCHICHTVERBUNDES UND SCHICHT-
 VERBUND
 • IMPROVED METHOD FOR PRODUCING A
 LAMINATED LAYER COMPOSITE AND
 COMPOSITE
 • PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION
 D'UN COMPOSITE MULTICOUCHE
 LAMINÉ ET LAMINÉ
- (11) **2 399 715** (51) **B26D 7/18**
 (54) • Depositing and use separation station for
 a sheet blanking press
- (11) **2 400 184** (51) **F16H 3/72**
 (54) • Getriebevorrichtung mit Rollen
 • Dispositif de transmission à rouleaux
- (11) **2 401 180** (51) **B60R 13/04**
 (54) • ..
 • APPEARANCE PART HAVING FASTENING
 MEANS
- (11) **2 401 203** (51) **B64D 41/00**
 (54) • LEISTUNGSERZEUGUNGS-SYSTEM ZUR
 INTEGRATION IN EIN FLUGZEUGSYSTEM
- (11) **2 406 206** (51) **C07C 39/42**
 (54) • Dérivés de tétrahydronaphtalène-2-ol
- (11) **2 407 155** (51) **A61K 9/10**
 (54) • Formulations de l'inécalcitol
- (11) **2 407 191** (51) **A61M 1/36**
 (54) • Séparateur d'air pour un ensemble de
 traitement de fluide extra-corporel
- (11) **2 407 421** (51) **C01B 3/56**
 (54) • A method and apparatus for producing
 power and hydrogen
- (11) **2 409 603** (51) **A47C 17/86**
 (54) • Dispositif pour baisser et positionner le
 couvercle d'un lit de stockage
- (11) **2 411 577** (51) **D21D 5/16**
 (54) • SCREEN
- (11) **2 412 000** (51) **H01J 49/02**
 (54) • DATENERFASSUNGSSYSTEM FÜR FLUG-
 ZEITSPKTRUMETER
 • SYSTÈME D'ACQUISITION DE TEMPS DE
 PARCOUR
- (11) **2 413 732** (51) **A44B 11/25**
 (54) • SCHNALLE
- (11) **2 414 783** (51) **G01D 5/347**
 (54) • DEVICE WITH A SCALE FIXED TO A
 SUPPORT AND PROCEDURE FOR FIXING
 A SCALE TO A SUPPORT
 • DISPOSITIF AVEC UNE ÉCHELLE FIXÉE
 SUR UN SUPPORT ET UN PROCÉDÉ
 POUR LA FIXATION D'UNE ÉCHELLE SUR
 UN SUPPORT
- (11) **2 416 755** (51) **A61K 9/00**
 (54) • COMPRIME ORODISPERSIBLE CONTE-
 NANT UN SEL DE SILDENAFIL
- (11) **2 417 020** (51) **B64C 3/28**
 (54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG
- (11) **2 417 029** (51) **B65B 23/14**
 (54) • INLINE ZUFÜHRER MIT KONTINUIERLI-
 CHER BEWEGUNG
- (11) **2 417 096** (51) **C07C 213/00**
 (54) • Verfahren zur Synthese eines Propargyl-
 alkohols
 • Process for the synthesis of a propargyl
 alcohol
 • Procédé pour la synthèse d'un alcool
 propargylique
- (11) **2 417 132** (51) **C07D 471/04**
 (54) • HERBIZIDE CHINOLIN- UND 1,8-NAPH-
 THYRIDIN-VERBINDUNGEN
- (11) **2 418 441** (51) **F25D 16/00**
 (54) • Réservoir de glace
- (11) **2 419 221** (51) **B05C 17/005**
 (54) • FLUID PUMP DEVICE
 • DISPOSITIF DE POMPE À FLUIDE
- (11) **2 419 310** (51) **B60T 13/66**
 (54) • METHOD AND CONTROL DEVICE FOR
 OPERATING A VEHICLE BRAKE SYSTEM
 HAVING A BRAKE BOOSTER
 • MÉTHODE ET DISPOSITIF D'OPERATION
 POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN
 VÉHICULE AVEC SERVOFREIN
- (11) **2 419 420** (51) **C07D 401/14**
 (54) • DÉRIVÉS D'INDOLES COMME MODULA-
 TEURS DE L'ALPHA 7 NACHR
- (11) **2 419 503** (51) **C12M 3/04**
 (54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIGNÉES
 CELLULAIRES EN CROISSANCE ADHÉ-
 RENTE SYNCHRONISÉE ET DISPOSITIF
 POUR LA MISE EN ŒUVRE DUDIT
 PROCÉDÉ
- (11) **2 419 703** (51) **G01J 5/60**
 (54) • GASSENSOR MIT BANDPASSFILTER ZUR
 TEMPERATURMESSUNG EINER STRAH-
 LENQUELLE
 • CAPTEUR DE GAZ UTILISANT UN FILTRE
 PASSE-BANDE POUR MESURER LA
 TEMPERATURE D'UN ÉMETTEUR
- (11) **2 421 378** (51) **A22C 13/00**
 (54) • Schlauchfolie für Lebensmittelverpackun-
 gen und mit der Folie hergestellte Le-
 bensmittelverpackungen
 • Film tubulaire pour boîtier d'aliment et
 boîtier d'aliment produit à partir du film
- (11) **2 422 114** (51) **F16H 25/20**
 (54) • DREHMOMENTBEGRENZER, INSBESON-
 DERE FÜR EINEN AKTUATOR DER GON-
 DEL EINES FLUGZEUGTURBOSTRAHL-
 TRIEBWERKS
- (11) **2 422 449** (51) **H03K 17/082**
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 STEUERUNG EINER DÄMPFERSCHAL-
 TUNG
 • Procédé et appareil pour le contrôle du
 fonctionnement d'un circuit d'amortisse-
 ment
- (11) **2 422 789** (51) **A61K 31/575**
 (54) • Injectable composition comprising
 sodium deoxycholate
- (11) **2 424 915** (51) **C08G 18/36**
 (54) • Composition de revêtement auto-oxydable
- (11) **2 425 161** (51) **F16K 7/06**
 (54) • REGULATION DEVICE FOR
 CONTROLLING THE FLOW IN A TUBE
 • DISPOSITIF POUR RÉGULARISER LE
 DÉBIT DANS UN TUYAU
- (11) **2 425 490** (51) **H01Q 21/06**
 (54) • SYSTÈME D'ANTENNE À LARGE BANDE
 POUR COMMUNICATION PAR SATELLITE
- (11) **2 425 597** (51) **H04L 27/26**
 (54) • Verfahren zur blinden Identifizierung eines
 OFDM signals innerhalb eines von einem
 Kommunikationssystem empfangenen Ge-
 samtsignals
 • Method for blind identification of an
 OFDM signal contained in a signal
 received by a telecommunication system
- Méthode d'identification aveugle d'un
 signal de type OFDM contenu dans un
 signal reçu par un système de télécom-
 munication
- (11) **2 427 077** (51) **A44B 5/00**
 (54) • MANSCHETTENKNOPF
- (11) **2 427 387** (51) **B65D 43/24**
 (54) • VERSCHLUSS MIT VORRICHTUNG ZUR
 HALTUNG DES DECKELS IN EINER GE-
 ÖFFNETEN POSITION
- (11) **2 429 789** (51) **B28B 11/12**
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 ABRUNDUNG DER LÄNGSKANTEN EINES
 SCHWEREN TONPRODUKTS, VOR AL-
 LEM, JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH
 WÄHREND DER HERSTELLUNGSPHASE
 FÜR STRANGGEPRESSTE SCHRÄGZIE-
 GEL
 • DEVICE AND METHOD FOR ROUNDING
 OFF THE LONGITUDINAL EDGES OF
 HEAVY CLAY PRODUCTS DURING THE
 PRODUCTION PHASE PARTICULARLY,
 BUT NOT EXCLUSIVELY, FOR EXTRUDED
 BENT TILES
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
 ARRONDIR LES BORDS LONGITUDINAUX
 DE PRODUITS EN ARGILE LOURD
 DURANT LA PHASE DE PRODUCTION, EN
 PARTICULIER, MAIS NON EXCLUSIVE-
 MENT, POUR DES TUILES INCURVÉES
 EXTRUDÉES
- (11) **2 459 265** (51) **A61M 25/00**
 (54) • KATHETER FÜR OFFENES FORAMEN
 OVALE
 • PATENT FORAMEN OVALE CATHETER
 • CATHÉTER POUR PERSISTANCE DE
 TROU OVALE
- (11) **2 468 216** (51) **A61F 2/36**
 (54) • Implantable prosthesis for replacing
 human hip or knee joints and the
 adjoining bone sections
- (11) **2 476 641** (51) **B66C 13/14**
 (54) • A lifting device and a hydraulic system
 therefor, as well as a method for adapting
 the same
- (11) **2 480 675** (51) **C12N 15/85**
 (54) • HUMÄNE LAMBDA VARIABLE UND KON-
 STANTE MAUSIMMUNOGLOBULINSKET-
 TEN EXPRIERENDER MAUS
 • MICE EXPRESSING A LIGHT CHAIN WITH
 HUMAN LAMBDA VARIABLE AND MOUSE
 CONSTANT REGIONS
 • SOURISS EXPRIANT UNE CHAÎNE
 LEGERE D'IMMUNOGLOBULIN COMPRE-
 NANT UNE REGION VARIABLE LAMBDA
 HUMAINE ET UNE REGION CONSTANTE
 MURINE
- (11) **2 481 697** (51) **B65H 29/18**
 (54) • Stapelvorrichtung für Postartikelnbearbei-
 tungsmaschine
 • Piling device for mail items processing
 machine
 • Dispositif de stockage pour machine de
 traitement de courrier
- (11) **2 481 950** (51) **F16H 3/54**
 (54) • Kraftfahrzeug mit Riementrieb und Plane-
 tengetriebe zwischen Verbrennungskraft-
 maschine und elektrischer Maschine
- (11) **2 484 934** (51) **F16H 1/48**
 (54) • Baugruppe umfassend ein Planeten-
 getriebe
 • Component group comprising a planetary
 gear

- Ensemble comprenant un engrenage planétaire
- (11) **2 497 445** (51) **A61F 2/24**
- (54) • Valve, system and method
- Prothèse valvulaire, système et procédé
- (11) **2 497 520** (51) **A61M 25/00**
- (54) • Systems for establishing retrograde carotid arterial blood flow
- (11) **2 497 675** (51) **B60L 11/12**
- (54) • Contrôleur pour véhicule électrique à quatre roues motrices
- (11) **2 498 311** (51) **H01L 41/083**
- (54) • Kapazitiver Wandler mit Direktwirkung
- Transducteur capacitif à action directe

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
- If more than 4 applications per applicant, please see part B
- S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 973 622** (51) **B22C 9/02**
- (71) ASK Chemicals L.P., 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **0 994 425** (51) **G06F 17/30**
- (71) iOra Limited, Victoria House London Square, Cross Lanes, Guildford GU1 1UJ, GB
- (11) **0 995 732** (51) **C06D 5/06**
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (11) **1 060 739** (51) **A61K 8/44**
- (71) EXSYMOL S.A.M., 4 Avenue Albert II, 98000 Monte Carlo, MC
- (11) **1 076 453** (51) **H04N 5/374**
- (71) Aptina Imaging Corporation, Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman Y1-1205, KY
- (11) **1 089 232** (51) **G06T 7/40**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 107 608** (51) **H04N 7/30**
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 149 500** (51) **G06F 17/30**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

- (11) **1 155 586** (51) **H04Q 7/34**
- (71) SISVEL International S.A., 44 rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **1 181 784** (51) **H04L 1/00**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 252 252** (51) **C09K 3/10**
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (11) **1 283 238** (51) **C08K 3/04**
- (71) Lignyte Co., Ltd., 12-15-205, Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 527-0025, JP
- NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (11) **1 303 228** (51) **A61B 19/00**
- (71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 368 276** (51) **C02F 1/461**
- (71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville, P.O. Box 836E, St. Michael, BB
- (11) **1 384 432** (51) **A47L 15/50**
- (71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20900 Monza (MB), IT
- (11) **1 390 643** (51) **F16H 7/12**
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 404 082** (51) **H04L 29/06**
- (71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
- (11) **1 423 705** (51) **G01N 33/74**
- (71) Nexus Dx, Inc., 6759 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 432 927** (51) **F16D 69/02**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 441 026** (51) **C12M 1/00**
- (71) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493 Mauren, LI
- (11) **1 473 625** (51) **G06F 3/12**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- Purun Information & Technology Co., Ltd., B-609, SK Twin Tech Tower Keumcheon-gu Kasan-dong, Seoul, KR
- (11) **1 474 467** (51) **C08J 5/00**
- (71) ASK Chemicals L.P., 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 475 571** (51) **F24D 10/00**
- (71) Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen, Hultschiner Damm 103, 12623 Berlin, DE
- (11) **1 479 254** (51) **H04Q 7/24**
- (71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US

- (11) **1 488 451** (51) **H01L 21/36**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumiga-seki, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 499 153** (51) **H04W 76/00**
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 499 266** (51) **A61F 2/24**
- (71) Université de Haute Alsace, 2, rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse cedex, FR
- Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
- Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, 1, place de l'hôpital, 67091 Strasbourg cedex, FR
- (11) **1 502 258** (51) **G11B 20/12**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 507 555** (51) **A61K 39/00**
- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US
- (11) **1 512 412** (51) **A61P 9/10**
- (71) CytoTools AG, Klappacher Strasse 126, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 513 301** (51) **H04L 12/56**
- (71) University-Industry Cooperation Group of KyungHee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **1 518 669** (51) **B32B 37/18**
- (71) Suga, Tadatomo, 3-6-3, Higashinakano Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
- Ayumi Industry Co., Ltd., 60, Kagumachi Besshocho, Himeji-shi Hyogo 671-0225, JP
- Bondtech Co., Ltd., 1-25, Nishinohata Okubo-cho, Uji-City, Kyoto 611-0033, JP
- (11) **1 541 159** (51) **A61K 36/752**
- (71) CHEVALLEY, Isabelle, Route du Marchairuz 20 Case Postale 8, 1188 ST-GEORGE, CH
- (11) **1 543 176** (51) **C23C 14/35**
- (71) Applied Multilayers LLC, 2710 Thomes Avenue, Suite 1092, Cheyenne, WY 82001, US
- (11) **1 543 849** (51) **A61L 31/10**
- (71) Codman & Shurtleff, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **1 548 121** (51) **C12P 17/16**
- (71) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
- Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 572 397** (51) **B22C 1/22**
- (71) ASK Chemicals L.P., The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

- (11) **1 576 097** (51) **C12P 21/06**
(71) ONCOLIX, INC., 14405 Walters Road, Suite 780, Houston, TX 77014, US
- (11) **1 582 178** (51) **A61F 2/01**
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **1 582 569** (51) **C09D 11/00**
(71) Nippon Kayaku Co., Ltd., 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 590 453** (51) **C12N 9/22**
(71) CELLECTIS, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (11) **1 603 343** (51) **H04N 7/34**
(71) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup, Youngin-si, Gyeonggi-do, KR Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **1 603 711** (51) **B25D 9/12**
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (11) **1 607 043** (51) **A61B 5/103**
(71) Takaoka, Michiko, 1-10, Nishi-kojiya 3-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0034, JP Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution, 7-42-23, Jindaiji Higashi-machi, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
- (11) **1 607 192** (51) **B25J 9/16**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 627 655** (51) **A61M 15/00**
(71) Systemic Pulmonary Delivery, Ltd., 4255 Woodsmill Road, St. Louis, MO, US
- (11) **1 629 237** (51) **A23B 7/00**
(71) BT9 LTD., 33 Dolev Road P.O. Box 54, 24959 Tefen, Western Galilee, IL
- (11) **1 641 671** (51) **H01M 8/04**
(71) Portaclave LLP, 29 Wood Street, Stratford upon Avon. Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **1 644 100** (51) **B01D 46/06**
(71) Cattin Filtration, 6, rue des Bouleaux, 25150 Pont de Roide, FR
- (11) **1 648 967** (51) **C09B 44/16**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 650 044** (51) **B41M 5/00**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 654 998** (51) **A61C 5/09**
(71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP
- (11) **1 655 925** (51) **H04L 29/06**
(71) Chanyu Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 655 938** (51) **H04M 7/00**
(71) Chanyu Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 661 408** (51) **H04N 7/32**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR Ko Hwang Board of Trustee, 1, Hoegi-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-701, KR
- (11) **1 662 249** (51) **G01N 21/35**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP IHI Corporation, Toyosu IHI Building 1-1 Toyosu 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- (11) **1 663 406** (51) **A62C 2/06**
(71) Fagergrens Konsult AB, Storgatan 29, 114 55 Stockholm, SE
- (11) **1 664 050** (51) **C07D 487/04**
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 1, 59 Wellington Street Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
- (11) **1 679 291** (51) **C03C 17/22**
(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
- (11) **1 682 035** (51) **A61F 2/44**
(71) Pioneer Surgical Technology, Inc., 375 River Park Circle, Marquette, MI 49855, US
- (11) **1 682 091** (51) **A61K 9/127**
(71) CAMURUS AB, Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 688 004** (51) **H04Q 7/32**
(71) IFI Istrate Finance and Investment S.A., Rue Albert Gos, 10, 1206 Geneva, CH
- (11) **1 690 177** (51) **G06F 3/033**
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 692 257** (51) **C12M 3/04**
(71) Wheaton Industries, Inc., 1501 N. 10th Street, Millville, NJ 08332, US
- (11) **1 700 811** (51) **B66B 7/06**
(71) ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **1 705 207** (51) **C08G 77/48**
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (11) **1 710 886** (51) **H02G 15/04**
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
- (11) **1 710 991** (51) **H04M 1/60**
(71) ClearOne Communications, Inc., 1825 Research Way, Salt Lake City, UT 84119, US
- (11) **1 719 130** (51) **G11B 20/10**
(71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation, Sejong University 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu Seoul 143-747, KR Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **1 723 796** (51) **H04N 7/24**
(71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation, Sejong University 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu Seoul 143-747, KR Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **1 726 521** (51) **B63J 4/00**
(71) Tecnicomar S.p.A., Contrada Barbaro 78, 91025 Marsala (TP), IT
- (11) **1 729 651** (51) **A61B 17/08**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 732 073** (51) **G11B 7/135**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 735 563** (51) **F21V 13/04**
(71) Energy Focus, Inc., 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US Optical Research Associates, Suite 300, 3280 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107-3103, US
- (11) **1 735 623** (51) **G01N 33/569**
(71) Lalvani, Ajit, 39 Lonsdale Road, Oxford, OX2 7ES, GB
- (11) **1 737 095** (51) **H02G 3/10**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH, 17, rue Lavoisier, 27000 Evreux, FR
- (11) **1 738 276** (51) **H04N 7/24**
(71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation, Sejong University 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu Seoul 143-747, KR Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **1 743 037** (51) **C12Q 1/68**
(71) CytoTools AG, Klappacher Strasse 126, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 746 154** (51) **C12M 3/00**
(71) Purpose Co., Ltd., 201, Nishikashiwabara-shinden Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP
- (11) **1 748 759** (51) **A61K 9/107**
(71) Javeri, Indu, 31 Country Club Lane, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 750 069** (51) **F24H 1/43**
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
- (11) **1 753 375** (51) **A61F 2/28**
(71) BoneArtis AG, Gersauerstrasse 23, 6440 Brunnen (Sz), CH
- (11) **1 758 809** (51) **B66B 9/00**
(71) ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **1 771 818** (51) **G06T 5/00**
(71) Sensio Technologies Inc., 1751 Richardson Suite 4206, Montréal, Québec H3K 1G6, CA
- (11) **1 778 639** (51) **C07D 217/00**
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (11) **1 779 672** (51) **H04N 7/32**
(71) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-701, KR Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **1 787 271** (51) **G08C 13/00**
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

- (11) **1 790 778** (51) **E02D 5/80**
(71) Zita-Urma Octrooi B.V., Ampereweg 3, 3752 LR Bunschoten, NL
- (11) **1 791 391** (51) **H04R 1/28**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Bujeon Co., Ltd., 1494-4 Sadong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 792 536** (51) **A01K 1/015**
(71) Brändle, Tanja, Burgstrasse 32, 72805 Lichtenstein, LI
- (11) **1 793 153** (51) **F16L 33/04**
(71) Uponor Innovation AB, Virsbo Industriområde, 730 61 Virsbo, SE
- (11) **1 796 806** (51) **C10B 25/12**
(71) SunCoke Technology and Development LLC, 11400 Parkside Drive, Knoxville, TN 37934, US
- (11) **1 799 625** (51) **C04B 26/10**
(71) ASK Chemicals L.P., 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 801 939** (51) **H01S 1/02**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
IHI Corporation, Toyosu IHI Building 1-1 Toyosu 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- (11) **1 804 088** (51) **G02B 1/11**
(71) Daicel-Evonik Ltd., 2-3-1 Nishi-shinjyuku, Shinjyuku-ku Tokyo 163-0912, JP
- (11) **1 805 621** (51) **G06F 11/36**
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 811 488** (51) **G09G 3/20**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Industry University Cooperation Foundation, Hanyang University 1Fr. HIT B/D, 17, Sungdong-Gu Seoul 133-79, KR
- (11) **1 812 948** (51) **H01J 37/32**
(71) Applied Multilayers LLC, 2710 Thomes Avenue, Suite 1092, Cheyenne, WY 82001, US
- (11) **1 814 499** (51) **A61F 2/58**
(71) Season 4, LLC, 520 Elliot Street, Charlotte, NC 28202, US
- (11) **1 829 519** (51) **A61K 36/704**
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., No. 1, Liaohedung Road Xinyibai Avenue Beichen District, Tianjin 300402, CN
- (11) **1 839 110** (51) **G06F 3/033**
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 841 999** (51) **F16L 25/00**
(71) Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV, Pascalaan 80, 8218 NJ Lelystad, NL
- (11) **1 845 942** (51) **A61K 9/10**
(71) CAMURUS AB, Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 864 508** (51) **H04N 13/02**
(71) Industry-Academia Cooperation Group of Sejong Univ., 98 Gunja-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-747, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **1 871 265** (51) **A61B 17/34**
(71) Institut National Des Sciences Appliquees, 24 Boulevard de la Victoire, 67000 Strasbourg, FR
Institut de Recherche sur les Cancers de l'Appareil Digestif IRCAD, Pavillon Chirurgical A, Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 872 541** (51) **H04L 12/56**
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **1 873 322** (51) **E04D 13/00**
(71) Neu, Christoph, Gneisenaustrasse 59, 10961 Berlin, DE
Altmann, Walter, Birkenstrasse 5, 85414 Kirchdorf, DE
- (11) **1 873 980** (51) **H04L 12/56**
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **1 874 871** (51) **C09B 23/02**
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 876 093** (51) **B63B 35/44**
(71) GICON windpower IP GmbH, Tiergartenstrasse 48, 01219 Dresden, DE
- (11) **1 882 421** (51) **A43B 7/08**
(71) Galiotto, Rino, Via Risorgimento, 125, 37035 San Giovanni Ilarione, (VR), IT
- (11) **1 883 268** (51) **H04R 1/22**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Kwangwon Tech Co., Ltd., 315 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 884 043** (51) **H04B 7/26**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University, Sangyeok 3-dong, Book-gu Daegu 702-701, KR
- (11) **1 888 031** (51) **A61K 9/10**
(71) CAMURUS AB, Ideon Gamma 1 Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 890 135** (51) **G01N 23/20**
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 64560-1012, US
- (11) **1 890 327** (51) **H01L 21/77**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon 305-701, KR
- (11) **1 904 069** (51) **A61P 25/00**
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (11) **1 904 237** (51) **B03C 1/035**
(71) Sepmag Systems, S.L., Cent. Parc Tecnològic del Vallès, 08290 Cerdanyola des Vallès, Barcelona, ES
- (11) **1 914 847** (51) **H01R 13/74**
(71) Tyco Electronics AMP Korea Limited, 1911, Shinsang-ri, Jinryang-Eub, Kyungsangbuk-Do, Kyungsan-Si, KR
- (11) **1 928 853** (51) **C07D 311/78**
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203-0289, US
- (11) **1 928 910** (51) **C07K 16/00**
(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550, Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (11) **1 931 597** (51) **C01F 17/00**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 933 331** (51) **G21G 1/00**
(71) Isotopen Technologien München AG, Lichtenbergstraße 1, 85748 Garching, DE
- (11) **1 944 600** (51) **G01N 21/64**
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
Carl-Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 947 578** (51) **G06F 17/30**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 947 579** (51) **G06F 17/30**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 947 608** (51) **G06F 17/30**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 954 821** (51) **C12Q 1/68**
(71) Haplomic Technologies Pty Ltd., 24 Mary Street, St Kilda West, VIC 3182, AU
- (11) **1 956 361** (51) **G01N 21/31**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 959 672** (51) **H04N 1/411**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

- (11) **1 959 706** (51) **H04Q 7/38**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Beijing Samsung Telecom R&D Center, 4F Science & Technology Tower 11 Zhong-guancun Nan Lu, Haidian District Beijing 100-081, KR
- (11) **1 961 593** (51) **B60H 1/00**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
- (11) **1 968 155** (51) **H01M 4/24**
(71) Primearth EV Energy Co., Ltd., 20, Okasaki, Kosai-shi, Shizuoka, JP
Omega Techno Modeling Co., Ltd., 11-1, Seishin 8-chome, Sagami-hira-shi Kanagawa 229-1116, JP
- (11) **1 970 774** (51) **G03G 21/12**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 973 008** (51) **G03G 15/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 973 368** (51) **H04Q 7/38**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul, KR
- (11) **1 976 260** (51) **H04N 1/40**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 976 323** (51) **H04Q 7/38**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Korea University Industry & Academy Collaboration Foundation, 1 Anam-dong 5-ga, Seongbuk-gu Seoul, KR
- (11) **1 980 907** (51) **G03B 37/04**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (11) **1 980 938** (51) **G06F 3/048**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 983 386** (51) **G03G 15/20**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 987 107** (51) **C09D 11/00**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 991 580** (51) **C07K 16/00**
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, P.O. Box 2040, 3000 CA Rotterdam, NL
Craig, Roger Kingdon, Jubilee House Farm, Smallwood Sandbach, CW11 2XB, GB
- (11) **1 994 121** (51) **C10B 49/00**
(71) SunCoke Technology and Development LLC, 11400 Parkside Drive, Knoxville, TN 37934, US
- (11) **2 002 279** (51) **G01S 5/06**
(71) Kratos Integral Holdings, LLC., 4820 Eastgate Mall, Suite 200, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 003 801** (51) **H04H 60/09**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE GB NL
- (11) **2 003 888** (51) **H04N 5/775**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE GB NL
- (11) **2 005 182** (51) **G01N 33/569**
(71) Lalvani, Ajit, 39 Lonsdale Road, Oxford, OX2 7ES, GB
- (11) **2 013 537** (51) **F21V 8/00**
(71) Energy Focus, Inc., 32000 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
- (11) **2 015 559** (51) **H04N 1/409**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 017 300** (51) **C08K 7/00**
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **2 018 846** (51) **A61K 8/41**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 020 449** (51) **C12Q 1/68**
(71) Sigma Alimentos, S.A. De C.V., Ave. Gomez Morin 1111 Co. Carrizalejo, C.P. 66254 San Pedro Garza Garcia, Nuevo León, MX
- (11) **2 025 325** (51) **A61K 8/41**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 025 947** (51) **F04D 29/34**
(71) R.E.M. HOLDING S.R.L., Piazzale Luigi Cadorna 4, Milan, IT
- (11) **2 029 008** (51) **A61B 5/048**
(71) Cortical Dynamics Limited, 14 View Street North Perth 6006, Western Australia, AU
- (11) **2 029 009** (51) **A61B 5/048**
(71) Cortical Dynamics Limited, 14 View Street North Perth 6006, Western Australia, AU
- (11) **2 029 871** (51) **F02D 41/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 030 050** (51) **G01V 15/00**
(71) Société Plymouth Française, 21 Allée du Rhône, 69320 Feyzin, FR
Aperam Alloys Imphy, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **2 031 561** (51) **G06T 7/20**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
- (11) **2 032 561** (51) **C07D 405/12**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 035 836** (51) **G01N 33/80**
(71) SeBo GmbH, Karpfengasse 8, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **2 039 756** (51) **C12M 3/00**
(71) Purpose Co., Ltd., 201, Nishikashiwabara-shinden Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP
- (11) **2 039 757** (51) **C12M 3/00**
(71) Purpose Co., Ltd., 201, Nishikashiwabara-shinden Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
- (11) **2 042 291** (51) **B29C 45/37**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
HTP High Tech Plastics GmbH, Eumigstraße 6, 8753 Fohnsdorf, AT
- (11) **2 043 832** (51) **B29C 33/50**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 046 834** (51) **C07K 16/24**
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541-0045, JP
Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (11) **2 047 313** (51) **G02B 21/00**
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
Cube Optics AG, Robert-Koch-Strasse 30, 55129 Mainz, DE
- (11) **2 050 509** (51) **B05C 5/00**
(71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (11) **2 052 634** (51) **A41G 3/00**
(71) Aderans Co., Ltd., 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 058 452** (51) **E04C 5/16**
(71) Kelly, Steven Edward, Goeman Borgesiusstraat 20, 7391 VC Twello, NL
- (11) **2 060 659** (51) **C23C 18/16**
(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
- (11) **2 066 343** (51) **A61K 39/12**
(71) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 067 193** (51) **H01M 6/38**
(71) Printechnologies GmbH, Zwickauer Strasse 56, 09112 Chemnitz, DE

- (11) **2 069 792** (51) **G01N 33/569**
(71) Lalvani, Ajit, 39 Lonsdale Road, Oxford, OX2 7ES, GB
- (11) **2 074 128** (51) **C07D 495/04**
(71) Medicis Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US
- (11) **2 075 383** (51) **E04B 1/26**
(71) Bäßler, Uwe, Postfach 6, 4810 Gmunden, AT
- (11) **2 075 570** (51) **G01N 23/20**
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 64560-1012, US
- (11) **2 076 243** (51) **A61K 9/08**
(71) BioGeneriX AG, Graf-Arco-Straße 3, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 076 251** (51) **A61K 9/70**
(71) Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 076 788** (51) **G01S 5/06**
(71) Kratos Integral Holdings, LLC., 4820 Eastgate Mall, Suite 200, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 077 118** (51) **A61K 38/36**
(71) GwoWei Technology Co., Ltd., 1F, N° 86, Sec. 1, Zhongcheng Road Shilin District, Taipei City 111, TW
- (11) **2 078 980** (51) **G02F 1/15**
(71) Guala Technology Co., Ltd., Kobe International Business Center 502 5-5-2, Minatojuma-minamimachi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (11) **2 084 906** (51) **H04N 7/24**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Industry-academia Cooperation Group Of Sejong University, 98 GunJa-dong Gwang-jin-gu, Seoul 143-747, KR
- (11) **2 086 195** (51) **H04L 27/26**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangnang-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR
- (11) **2 086 479** (51) **A61F 9/007**
(71) France Chirurgie Instrumentation, 20/22 rue Louis Armand, 75015 Paris, FR
- (11) **2 092 241** (51) **F23D 11/44**
(71) Glutz AG, Glutz-Blotzheim-Strasse 3, 4502 Solothurn, CH
- (11) **2 094 978** (51) **F16B 39/14**
(71) Lisi Automotive Nomel, Forêt du Château, 61550 La Ferté Frenel, FR
- (11) **2 097 234** (51) **B29B 9/06**
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (11) **2 097 427** (51) **C07F 9/24**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 635** (51) **C08G 77/50**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
Nesakumar, Edward Joseph, 18 Al-Saino Opp. Manjunathan Apartment Murugesh Palya, Bangalore 560017, IN
Kunнан, Ganesh, 5722 Calle Las Colinas, Evansville, IN 47712, US
Kumar, Vikram, B411 SNS Arcade, Bangalore 560017, IN
Leatherman, Mark D., 36 Highview Avenue, 2, Stamford, CT 06907, US
Rajaraman, Suresh K., 7 Wesley Court, Newburg, NY 12550, US
Ramalingam, Hariharan, No. 1 Ammai Amma Layout Murugesphas Ya, Bangalore 560017, IN
- (11) **2 109 945** (51) **H04B 7/26**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Beijing Samsung Telecom R&D Center, 4F Science & Technology Tower 11 Zhong-guancun Nan Lu, Haidian District Beijing 100-081, KR
- (11) **2 111 376** (51) **C02F 1/28**
(71) Molycorp Minerals, LLC, 5619 Denver Tech Center Pkwy Suite 1000, Greenwood Village, CO 80111, US
- (11) **2 114 077** (51) **H04N 9/31**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Zero Lab Corporation, 1-23-17 Ebisu, Shibuya-ku Shibuya Tokyo 150-0013, JP
- (11) **2 118 028** (51) **C03B 37/02**
(71) Vivoxid Oy, Biolinja 12, 20750 Turku, FI
Photonium OY, Maksjoentie 11, 08700 Lohja, FI
- (11) **2 120 693** (51) **A61B 5/04**
(71) The Magstim Company Limited, Spring Gardens Whitland, Carmarthenshire SA34 0HR, GB
- (11) **2 123 260** (51) **A61K 9/127**
(71) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 276 Zhongshan West Road Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
- (11) **2 126 835** (51) **G06T 3/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 133 779** (51) **G06F 3/043**
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 133 987** (51) **H02P 6/00**
(71) Hitachi Mitsubishi Hydro Corporation, Tamachi Nikko Bldg. 29-14 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **2 139 272** (51) **H04W 8/04**
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **2 146 720** (51) **C07D 223/16**
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203-0289, US
- Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (11) **2 146 722** (51) **A61K 31/55**
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203-0289, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (11) **2 147 108** (51) **C12N 15/82**
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
- (11) **2 157 981** (51) **A61K 39/395**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, Jardin du Pharo, 13007 Marseille, FR
- (11) **2 158 260** (51) **C08K 5/09**
(71) Arkema Coatings Resins B.V., Mercuriusweg 14, 6971GV Brummen, NL
- (11) **2 158 766** (51) **H04N 7/26**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Industry-academia Cooperation Group Of Sejong University, 98 GunJa-dong Gwang-jin-gu, Seoul 143-747, KR
- (11) **2 159 989** (51) **H04L 29/08**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-749, KR
- (11) **2 160 124** (51) **A47J 27/21**
(71) Breville Pty Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
- (11) **2 165 544** (51) **H04N 7/32**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (11) **2 165 545** (51) **H04N 7/32**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (11) **2 165 934** (51) **B65B 35/40**
(71) Vire Automation S.r.l., Via Mengolina, 22, 48018 Faenza (RA), IT
- (11) **2 171 032** (51) **C12M 1/00**
(71) agratec AG, Walther-Nernst-Strasse 1, 12489 Berlin, DE
- (11) **2 174 732** (51) **B21D 51/26**
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

- (11) **2 175 047** (51) **C23C 16/509**
(71) Bobst Manchester Ltd, Pennine Business Park Pilsworth Road, Heywood OL10 2TL, GB
- (11) **2 180 037** (51) **C12M 1/00**
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 181 834** (51) **B29C 70/44**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 186 114** (51) **H01L 21/00**
(71) Estivation Properties LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **2 194 985** (51) **C07D 239/48**
(71) MMV Medicines for Malaria Venture, 20 route de Pré-Bois, ICC, 1215 Geneva, CH
- (11) **2 195 583** (51) **F24J 2/07**
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, Lawrence Livermore National Laboratory 7000 East Avenue, L-703, Livermore, CA 94550-9234, US
- (11) **2 202 183** (51) **B65G 47/90**
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (11) **2 205 423** (51) **B29C 47/88**
(71) battenfeld-cincinnati Austria GmbH, Laxenburger Strasse 246, 1230 Wien, AT
- (11) **2 206 435** (51) **A22C 15/00**
(71) BASTRA WEINDICH SPÓLKA JAWNA, Ul. Adamięckiego 8, 41-503 Chorzów, PL
- (11) **2 210 110** (51) **G01N 33/68**
(71) BiosparQ B.V., Galileiweg 8, 2333 BD Leiden, NL
- (11) **2 210 265** (51) **H01L 21/00**
(71) Estivation Properties LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **2 212 249** (51) **C01B 33/037**
(71) Silicio Ferrosolar, S.L.U., Paseo de la Castellana 259-D Planta 49 4 Torres Business Area, Torre Espacio, 28046 Madrid, ES
- (11) **2 213 093** (51) **H04N 5/92**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (11) **2 221 072** (51) **A61L 31/00**
(71) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR
Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjehwon Hyundai Apt. 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul, KR
- (11) **2 227 243** (51) **A61K 38/16**
(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550, Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (11) **2 228 227** (51) **B41J 11/00**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **2 234 762** (51) **B25B 5/06**
(71) Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda., Rua Princesa Dona Maria Amelia 20 Loja R, 000-019 Funchal, Maderia, PT
- (11) **2 235 846** (51) **H04B 7/04**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Beijing Samsung Telecom R&D Center, 4F Science and Technology Tower 11 Zhong-guancun Nan Lu, Haidian District Beijing 100-081, KR
- (11) **2 236 166** (51) **A61M 16/06**
(71) Compumedics Medical Innovation Pty Ltd, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (11) **2 240 199** (51) **A61K 39/00**
(71) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 242 426** (51) **A61B 6/14**
(71) Owandy, Le Coruscant 2 rue des Vieilles Vignes, 77183 Choissy Beaubourg, FR
- (11) **2 248 382** (51) **H04W 60/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Beijing Samsung Telecom R&d Center, 12/F Zhongdian Fazhan Building No. 9 Xiaguangli Chaoyang District, Beijing 100125, CN
- (11) **2 248 519** (51) **A61K 9/70**
(71) Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 249 164** (51) **G01N 33/80**
(71) SeBo GmbH, Karpfengasse 8, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **2 249 862** (51) **A61K 38/36**
(71) GwoWei Technology Co., Ltd., 1F, N° 86, Sec. 1, Zhongcheng Road Shilin District, Taipei City 111, TW
- (11) **2 257 308** (51) **A61K 39/145**
(71) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 257 875** (51) **G06F 11/00**
(71) BT9 LTD., 33 Dolev Road P.O. Box 54, 24959 Tefen, Western Galilee, IL
- (11) **2 259 967** (51) **B64C 25/50**
(71) Honda Patents & Technologies North America, LLC, 700 Van Ness Avenue, Torrance, CA 90501, US
- (11) **2 267 111** (51) **C12M 1/10**
(71) Wheaton Industries, Inc., 1501 N. 10th Street, Millville, NJ 08332, US
- (11) **2 273 631** (51) **H01S 5/183**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Postech Academy-Industry- Foundation, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **2 273 914** (51) **A61B 5/00**
(71) Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (11) **2 281 309** (51) **H01L 31/0256**
(71) Peer+ B.V., P.O. Box 2374, 5600CJ Eindhoven, NL
- (11) **2 283 625** (51) **H04L 27/26**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Beijing Samsung Telecom R&d Center, 12/F Zhongdian Fazhan Building No. 9 Xiaguangli Chaoyang District, Beijing 100125, CN
- (11) **2 286 201** (51) **G01N 21/17**
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK
- (11) **2 286 919** (51) **B01L 3/00**
(71) Groupe Servibio, 85, rue Henri Barbusse, 92190 Meudon, FR
- (11) **2 287 937** (51) **H01L 51/42**
(71) University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
- (11) **2 291 219** (51) **A61N 1/08**
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (11) **2 292 259** (51) **A61K 39/00**
(71) MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29403, US
The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (11) **2 294 356** (51) **G01B 3/00**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Faab Fabricauto, 400 Che. De La Cruz, 01440 Viriat, FR
- (11) **2 294 846** (51) **H04W 8/20**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 295 491** (51) **C08J 7/00**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (11) **2 299 657** (51) **H04L 29/08**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 300 302** (51) **B62D 5/04**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 300 981** (51) **G06Q 50/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (11) **2 304 462** (51) **G01S 5/14**
(71) 2201028 Ontario Inc., 368-750 Palladium Drive, Ottawa, Ontario K2V 2C7, CA
- (11) **2 304 993** (51) **H04W 52/02**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **2 305 668** (51) **C07D 401/14**
(71) Shire Orphan Therapies GmbH, Friedrichstrasse 149, 10117 Berlin, DE

- (11) **2 308 192** (51) **H04L 1/24**
(71) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs sur Marne, FR
- (11) **2 308 948** (51) **C09K 11/77**
(71) Hellma Materials GmbH, Moritz-von-Rohr-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (11) **2 308 949** (51) **C09K 11/77**
(71) Hellma Materials GmbH, Moritz-von-Rohr-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (11) **2 313 097** (51) **A61K 31/453**
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
- (11) **2 315 577** (51) **A61K 8/66**
(71) MAVILO, 32 rue Louis Pasteur, 92 100 Boulogne, FR
- (11) **2 316 721** (51) **B63B 27/14**
(71) Z Knowledge B.V., 3, 2e Havenstraat, 1976 CE IJmuiden, NL
- (11) **2 319 486** (51) **A61K 8/27**
(71) Playtex Products, LLC, 6 Research Drive, Shelton, CT 06484, US
- (11) **2 329 029** (51) **C12P 1/04**
(71) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 337 953** (51) **F03D 11/00**
(71) Sway Turbine AS, C. Sundts gate 51, 8 etg, 5004 Bergen, NO
- (11) **2 340 754** (51) **A47J 43/08**
(71) Espresso S.p.A., Via Magenta 41/43, 20010 Bareggio (MI), IT
- (11) **2 343 436** (51) **F01D 17/04**
(71) Hitachi Mitsubishi Hydro Corporation, Tamachi Nikko Bldg. 29-14 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **2 348 801** (51) **H05K 7/20**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Hongik Industry - Academia Cooperation Foundation, 72-1 Sangsu-dong, Mapo-gu, Seoul, KR
- (11) **2 349 634** (51) **B23K 26/08**
(71) Surcoatec AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **2 349 844** (51) **A01G 7/04**
(71) ASTRIUM SAS, 12, rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
- (11) **2 350 504** (51) **F16J 15/34**
(71) Surcoatec AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (11) **2 352 564** (51) **A63F 9/12**
(71) Ravensburger Spieleverlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE
- (11) **2 354 389** (51) **E05B 47/06**
(71) iLOQ Oy, Elektroniikkatie 11, 90590 Oulu, FI
- (11) **2 356 861** (51) **H04W 52/02**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **2 359 418** (51) **H01L 35/30**
(71) Mantovani, Elis, Via Camara 46, 6932 Brenganzona, CH
- (11) **2 361 759** (51) **B32B 5/18**
(71) COOPBOX Eastern S.r.o., Via Trencianska n°17, Nové Mesto nad Váhom, SK
- (11) **2 362 478** (51) **H01M 10/42**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 362 625** (51) **H04M 3/487**
(71) Dasetech Hungary Bt., Nagyenyed u. 15/B. IV.em. 16., 1123 Budapest, HU
- (11) **2 368 964** (51) **C09K 11/64**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul, KR
- (11) **2 369 560** (51) **G07F 15/00**
(71) Wolfien, Patrick, Müllerstrasse 138c, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 371 926** (51) **C09K 11/02**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul, KR
- (11) **2 377 488** (51) **A61C 5/09**
(71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP
- (11) **2 378 688** (51) **H04L 25/02**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 380 247** (51) **H01R 25/00**
(71) Worthington Armstrong Venture, 101 Lindenwood Drive, Suite 350, Malvern, PA 19355, US
- (11) **2 384 266** (51) **B26B 21/22**
(71) Brown, Thomas A., 200 West Lowe, Fairfield, IA 52556, US
- (11) **2 386 375** (51) **B23D 57/00**
(71) DEMCO TECHNIC AG, Gewerbebark Oholten 23, 5703 Seon, CH
- (11) **2 389 693** (51) **H01L 33/20**
(71) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong, Gumi, Gyeongsangbuk-do 730-350, KR
- (11) **2 389 942** (51) **A61K 38/16**
(71) GwoWei Technology Co., Ltd., 1F, N° 86, Sec. 1, Zhongcheng Road Shilin District, Taipei City 111, TW
- (11) **2 390 436** (51) **E04F 13/12**
(71) TRiooo Building Systems GmbH, Ziegelbreite 6, 84166 Adlkofen bei Landshut, DE
- (11) **2 393 877** (51) **C08L 25/04**
(71) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 393 878** (51) **C08L 25/04**
(71) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 394 482** (51) **H04W 72/10**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
University Industry Cooperation Foundation Korea Aerospace University, Hanggongdae-gil 100 Hwajeon-dong Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 421-791, KR
- (11) **2 396 773** (51) **G06T 15/00**
(71) Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Tours, 2 boulevard Tonnellé, 37044 Tours cedex 9, FR
- (11) **2 404 383** (51) **H04B 1/04**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Postech Academy-industry Foundation, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
- (11) **2 408 477** (51) **A61K 39/12**
(71) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA
- (11) **2 409 331** (51) **H01L 29/04**
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 412 181** (51) **H04W 8/18**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Kyunghee University Foundation For Corporate Collaboration, Suwon Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (11) **2 415 398** (51) **A61B 5/0488**
(71) The Magstim Company Limited, Spring Gardens Whitland, Carmarthenshire SA34 0HR, GB
- (11) **2 416 829** (51) **A61M 15/00**
(71) Soter Technologies LLP, 29 Wood Street, Stratford upon Avon. Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **2 417 547** (51) **G06F 19/00**
(71) LGC Limited, Queens Road, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
- (11) **2 421 198** (51) **H04L 12/24**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 422 463** (51) **H04B 7/26**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
- (11) **2 427 551** (51) **C12N 15/01**
(71) Aurora Algae, Inc., 3325 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545, US
- (11) **2 428 442** (51) **B63B 27/14**
(71) Z Knowledge B.V., 3, 2e Havenstraat, 1976 CE IJmuiden, NL
- (11) **2 431 896** (51) **G06F 17/30**
(71) IPS Co., Ltd., 20F, Harborland Daiya Nissei Building 1-7-4, Higashi-kawasaki-cho, Chuoku, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
- (11) **2 437 641** (51) **A47J 36/28**
(71) Reade Manufacturing Company, 2950 Rigdeway Boulevard, Manchester NJ 08759, US

- (11) **2 440 141** (51) **A61B 10/00**
(71) Fairhaven Health, LLC, 1200 Harris Ave, Suite 403, Bellingham, WA 98225, US
- (11) **2 443 517** (51) **G03F 7/20**
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Koninklijke Philips Electronics B.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **2 445 304** (51) **H04W 88/08**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yu-seong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (11) **2 446 128** (51) **F01N 13/18**
(71) Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67840 Edenkoben, DE
- (11) **2 447 711** (51) **G01N 23/20**
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 64560-1012, US
- (11) **2 449 525** (51) **G06T 5/20**
(71) Scint-X AB, Torshamnsgatan 35, 164 40 Kista, SE
- (11) **2 449 842** (51) **H04W 72/14**
(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
- (11) **2 450 177** (51) **B29C 67/00**
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **2 453 931** (51) **A61L 15/22**
(71) Trustees Of Tufts College, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
- (11) **2 454 689** (51) **G06F 17/30**
(71) Autonomy, Inc., One Market Plaza Spear Tower, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 454 877** (51) **H04N 5/21**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation, 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR
- (11) **2 458 677** (51) **H01Q 1/36**
(71) 2201028 Ontario Inc., 368-750 Palladium Drive, Ottawa, Ontario K2V 2C7, CA
- (11) **2 460 286** (51) **H04B 7/04**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 262 Seogsanno Seodaemun-Gu, Seoul 120-749, KR
- (11) **2 463 382** (51) **C12Q 1/68**
(71) BIOBALANCE LLC, c/o New York Healthcare 1850 McDonald Avenue, Brooklyn NY 11223, US
- (11) **2 464 284** (51) **A61B 5/0408**
(71) EPI Mobile Health Solutions (S) Pte. Ltd., 302 Orchard Road No. 18-01 Tong Building, Singapore 238862, SG
- (11) **2 464 645** (51) **C07D 471/04**
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 464 673** (51) **C08F 10/02**
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **2 465 745** (51) **B61D 49/00**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **2 466 327** (51) **G01S 5/06**
(71) Kratos Integral Holdings, LLC., 4820 Eastgate Mall, Suite 200, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 471 999** (51) **D06F 75/24**
(71) Wang, Chansong, Xi'antaihua Road Cangjiang Industrial Zone Gaoming District, Foshan, Guangdong 528500, CN
Ao, Chiman, Xi'antaihua Road Cangjiang Industrial Zone Gaoming District Foshan City, Guangdong 528500, CN
- (11) **2 473 286** (51) **B03C 3/88**
(71) Loreth, Andrzej, Fiskare Gustavs Väg 34, 184 70 Akersberga, SE
- (11) **2 473 506** (51) **C07D 413/12**
(71) Canthera Therapeutics, Inc., 50 Rowes Wharf, Boston, MA 02210, US
Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US
- (11) **2 476 369** (51) **A61B 5/00**
(71) Masimo Laboratories, Inc., 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 476 583** (51) **B60N 2/30**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 478 286** (51) **F21S 4/00**
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
- (11) **2 478 959** (51) **B01J 23/889**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
LeadGenex Inc., Venture Town Dasan 1687-2 Shinil-dong Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (11) **2 486 440** (51) **G02B 27/22**
(71) VOLFONI R&D, 29 rue Jean-Jacques Rousseau, 75001 Paris, FR
- (11) **2 489 377** (51) **A61M 5/00**
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
- (11) **2 490 159** (51) **G06K 19/07**
(71) Oberthur Technologies, 50 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **2 490 337** (51) **H03M 13/11**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **2 491 321** (51) **F25B 49/02**
(71) Hubbard Products Limited, Hillview, Church Road Otley, Ipswich, Suffolk, IP6 9NP, GB
- (11) **2 491 960** (51) **A61L 27/36**
(71) Sewon Cellontech Co., Ltd, Hanguk HP Building 83 Uisadang-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **2 491 961** (51) **A61L 27/38**
(71) Sewon Cellontech Co., Ltd, Hanguk HP Building 83 Uisadang-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **2 493 552** (51) **A61N 1/00**
(71) Emkinetics, Inc., 583 Division Street, Suite A, Campbell, CA 95008, US
- (11) **2 494 247** (51) **F16L 11/08**
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK
- (11) **2 494 545** (51) **G10L 11/02**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 496 272** (51) **A61L 9/12**
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Buffalo Inc., 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku, Nagoya 460-8315, JP
- (11) **1 562 329** (51) **H04W 48/20**
(11) **1 693 973** (51) **H04B 7/08**
(11) **1 965 587** (51) **H04N 5/76**
(11) **2 096 519** (51) **G06F 3/00**
(11) **2 134 113** (51) **H04W 12/06**
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 720 053** (51) **G02B 21/00**
(11) **1 740 928** (51) **G01N 21/27**
(11) **1 763 692** (51) **G02B 7/16**
(11) **1 793 258** (51) **G02B 21/06**
(11) **1 794 637** (51) **G02B 21/22**
(11) **1 873 505** (51) **G01J 1/42**
(11) **1 882 969** (51) **G02B 21/00**
(11) **1 894 050** (51) **G02B 21/06**
(11) **1 910 806** (51) **G01N 1/28**
(11) **1 926 011** (51) **G05D 23/19**
(11) **1 938 270** (51) **G06T 5/00**
(11) **1 949 082** (51) **G01N 21/64**
(11) **1 975 669** (51) **G02B 21/00**
(11) **1 989 527** (51) **G01N 1/04**
(11) **2 002 205** (51) **G01B 21/02**
(11) **2 002 225** (51) **G01J 3/28**
(11) **2 008 144** (51) **G02B 21/08**
(11) **2 009 424** (51) **G01N 21/27**
(11) **2 010 862** (51) **G01B 11/24**
(11) **2 018 585** (51) **G02B 7/00**
(11) **2 042 844** (51) **G01J 3/02**
(11) **2 042 906** (51) **G02B 21/06**
(11) **2 047 237** (51) **G01N 21/64**
(11) **2 047 427** (51) **G06T 7/60**
(11) **2 076 810** (51) **G02B 21/08**
(11) **2 102 695** (51) **G02B 21/16**
(11) **2 122 404** (51) **G02B 21/00**
(11) **2 156 235** (51) **G02B 21/00**
(11) **2 181 316** (51) **G01N 1/06**
(11) **2 181 353** (51) **G02B 21/24**
(11) **2 193 398** (51) **G02B 21/00**
(11) **2 195 696** (51) **G02B 21/00**
(11) **2 195 697** (51) **G02B 21/06**
(11) **2 203 776** (51) **G02B 21/26**
(11) **2 212 739** (51) **G02B 27/60**
(11) **2 235 503** (51) **G01N 21/47**
(11) **2 235 577** (51) **G02B 21/10**

(11) 2 237 025	(51) G01N 21/84	(11) 1 225 584	(51) G11B 27/30	(11) 1 327 317	(51) H04B 7/26
(11) 2 245 494	(51) G02B 21/00	(11) 1 229 542	(51) G11B 27/036	(11) 1 328 096	(51) H04L 1/18
(11) 2 250 473	(51) G01J 3/28	(11) 1 235 464	(51) H05B 6/80	(11) 1 328 117	(51) H04N 5/445
(11) 2 271 961	(51) G02B 21/16	(11) 1 239 643	(51) H04L 29/06	(11) 1 330 040	(51) H03M 13/27
(11) 2 277 029	(51) G01N 21/64	(11) 1 241 780	(51) H03F 1/02	(11) 1 333 419	(51) G09G 3/28
(11) 2 317 362	(51) G02B 21/00	(11) 1 246 188	(51) G11B 23/03	(11) 1 333 681	(51) H04N 7/30
(11) 2 347 294	(51) G02B 21/00	(11) 1 248 259	(51) G11B 27/034	(11) 1 335 282	(51) G06F 9/445
(11) 2 350 618	(51) G01N 21/64	(11) 1 251 516	(51) G11B 27/32	(11) 1 335 635	(51) H05B 6/68
(11) 2 350 726	(51) G02B 21/00	(11) 1 251 569	(51) H01L 33/00	(11) 1 339 048	(51) G11B 7/0045
(11) 2 356 505	(51) G02B 21/16	(11) 1 251 641	(51) H03M 5/14	(11) 1 339 051	(51) G11B 7/09
(11) 2 360 506	(51) G02B 21/36	(11) 1 253 592	(51) G11B 27/034	(11) 1 341 314	(51) H03M 7/42
(11) 2 376 963	(51) G02B 13/22	(11) 1 257 124	(51) H04N 5/765	(11) 1 347 391	(51) G06F 15/78
(11) 2 437 096	(51) G02B 21/00	(11) 1 258 881	(51) G11B 20/18	(11) 1 351 114	(51) G06F 1/16
(11) 2 437 097	(51) G02B 21/36	(11) 1 258 882	(51) G11B 20/18	(11) 1 353 534	(51) H05B 6/68
(11) 2 446 314	(51) G02B 21/00	(11) 1 258 956	(51) G11B 7/125	(11) 1 357 725	(51) H04L 29/12
(11) 2 457 215	(51) G06T 5/20	(11) 1 260 881	(51) G03G 15/20	(11) 1 365 403	(51) G11B 20/18
(11) 2 465 001	(51) G02B 21/06	(11) 1 260 981	(51) G11B 20/18	(11) 1 365 599	(51) H04N 9/73
(11) 2 469 320	(51) G02B 21/00	(11) 1 260 982	(51) G11B 20/18	(11) 1 372 021	(51) G02F 1/13
(11) 2 480 922	(51) G02B 21/02	(11) 1 260 983	(51) G11B 20/18	(11) 1 372 357	(51) H05B 6/64
(11) 2 480 923	(51) G02B 21/06	(11) 1 262 069	(51) H04N 7/173	(11) 1 376 995	(51) H04M 1/725
(11) 2 480 924	(51) G02B 21/06	(11) 1 262 967	(51) G11B 19/02	(11) 1 380 802	(51) F25D 23/04
(11) 2 480 926	(51) G02B 26/08	(11) 1 262 982	(51) G11B 27/32	(11) 1 382 581	(51) C03B 37/027
(11) 2 483 730	(51) G02B 21/00	(11) 1 262 983	(51) G11B 27/32	(11) 1 383 246	(51) H03M 13/39
(11) 2 483 731	(51) G02B 21/24	(11) 1 262 984	(51) G11B 27/34	(11) 1 384 952	(51) F24C 15/20
(11) 2 483 732	(51) G02B 21/36	(11) 1 265 244	(51) G11B 27/32	(11) 1 385 142	(51) G09G 5/02
(11) 2 497 412	(51) A61B 3/12	(11) 1 267 352	(51) G11B 27/00	(11) 1 388 948	(51) H03M 13/29
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku Osaka 540- 8585, JP		(11) 1 267 574	(51) H04N 5/57	(11) 1 392 047	(51) H04N 1/40
(11) 2 341 400	(51) G03G 15/08	(11) 1 271 311	(51) G06F 9/445	(11) 1 394 481	(51) F25B 5/04
(11) 2 447 782	(51) G03G 15/00	(11) 1 271 491	(51) G11B 7/007	(11) 1 395 088	(51) H05B 6/68
(11) 2 450 749	(51) G03G 15/00	(11) 1 271 493	(51) G11B 7/09	(11) 1 395 090	(51) H05B 6/80
(11) 2 485 093	(51) G03G 15/08	(11) 1 271 494	(51) G11B 7/09	(11) 1 396 996	(51) H04N 9/68
(11) 2 487 126	(51) B65H 1/26	(11) 1 271 531	(51) G11B 27/32	(11) 1 403 844	(51) G09G 5/00
(11) 2 489 620	(51) B65H 29/20	(11) 1 271 532	(51) G11B 27/32	(11) 1 404 022	(51) H03M 5/14
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR		(11) 1 276 111	(51) H04N 7/52	(11) 1 406 225	(51) G08C 19/28
(11) 0 893 824	(51) H01L 21/762	(11) 1 276 112	(51) H04N 7/52	(11) 1 406 403	(51) H04H 1/00
(11) 0 896 479	(51) H04N 7/62	(11) 1 276 113	(51) H04N 7/52	(11) 1 408 506	(51) G11B 27/034
(11) 0 967 609	(51) G11B 27/034	(11) 1 280 154	(51) G11B 25/10	(11) 1 408 608	(51) H01F 17/04
(11) 0 977 112	(51) G06F 1/26	(11) 1 283 523	(51) G11B 20/12	(11) 1 408 720	(51) H05B 6/66
(11) 0 997 905	(51) G11B 20/18	(11) 1 283 524	(51) G11B 20/12	(11) 1 411 504	(51) G11B 7/09
(11) 1 014 365	(51) G11B 20/18	(11) 1 287 295	(51) F24F 11/00	(11) 1 411 522	(51) G11B 27/28
(11) 1 017 055	(51) G11B 20/18	(11) 1 287 296	(51) F24F 11/00	(11) 1 411 707	(51) H04M 1/02
(11) 1 018 234	(51) H04L 27/26	(11) 1 287 297	(51) F24F 11/00	(11) 1 411 717	(51) H04N 5/225
(11) 1 047 197	(51) H03M 5/14	(11) 1 287 299	(51) F24F 11/00	(11) 1 411 735	(51) H04Q 1/02
(11) 1 100 270	(51) H04N 7/24	(11) 1 288 945	(51) G11B 20/18	(11) 1 414 609	(51) B81C 1/00
(11) 1 102 487	(51) H04N 7/173	(11) 1 288 946	(51) G11B 20/18	(11) 1 415 587	(51) A47L 15/48
(11) 1 113 439	(51) G11B 27/034	(11) 1 288 947	(51) G11B 20/18	(11) 1 418 586	(51) G11B 20/12
(11) 1 118 931	(51) G06F 3/06	(11) 1 291 872	(51) G11B 20/12	(11) 1 418 675	(51) H03M 13/27
(11) 1 120 747	(51) G06T 7/20	(11) 1 291 873	(51) G11B 20/12	(11) 1 422 830	(51) H03M 13/29
(11) 1 135 742	(51) G06F 151/00	(11) 1 296 329	(51) G11B 20/18	(11) 1 424 529	(51) F25D 23/02
(11) 1 146 516	(51) G11B 20/18	(11) 1 298 657	(51) G11B 20/12	(11) 1 424 877	(51) H05B 6/80
(11) 1 148 492	(51) G11B 20/18	(11) 1 298 658	(51) G11B 20/18	(11) 1 426 711	(51) F25B 5/04
(11) 1 148 494	(51) G11B 20/18	(11) 1 300 845	(51) G11B 20/12	(11) 1 427 193	(51) H04N 5/232
(11) 1 148 496	(51) G11B 20/18	(11) 1 300 846	(51) G11B 20/18	(11) 1 427 198	(51) H04N 5/45
(11) 1 150 499	(51) H04N 5/44	(11) 1 304 697	(51) G11B 20/12	(11) 1 427 222	(51) H04N 13/00
(11) 1 158 806	(51) H04N 7/26	(11) 1 304 873	(51) H04N 5/44	(11) 1 429 092	(51) F25C 5/00
(11) 1 158 809	(51) H04N 7/50	(11) 1 306 840	(51) G11B 20/00	(11) 1 430 481	(51) G11B 20/10
(11) 1 168 315	(51) G11B 7/007	(11) 1 306 841	(51) G11B 20/00	(11) 1 433 871	(51) C23C 10/18
(11) 1 190 411	(51) G09G 3/36	(11) 1 306 843	(51) G11B 20/12	(11) 1 434 012	(51) F24F 3/16
(11) 1 220 221	(51) G11B 21/10	(11) 1 306 844	(51) G11B 20/12	(11) 1 434 013	(51) B03C 3/09
(11) 1 220 536	(51) H04N 5/445	(11) 1 306 845	(51) G11B 20/12	(11) 1 434 014	(51) F24F 3/16
(11) 1 221 662	(51) G06F 17/30	(11) 1 308 827	(51) G06F 1/26	(11) 1 435 619	(51) G11B 27/034
(11) 1 221 790	(51) H04L 12/56	(11) 1 308 827	(51) G11B 20/00	(11) 1 435 683	(51) H02J 7/00
(11) 1 225 582	(51) G11B 20/14	(11) 1 308 951	(51) G11B 20/12	(11) 1 437 884	(51) H04N 5/775
		(11) 1 308 952	(51) H04L 1/18	(11) 1 439 147	(51) C01B 31/02
		(11) 1 309 122	(51) H04N 5/445	(11) 1 439 356	(51) F25D 11/00
		(11) 1 318 673	(51) H05B 6/80	(11) 1 439 539	(51) G11B 27/034
		(11) 1 318 699	(51) H05B 6/66	(11) 1 441 190	(51) F25D 17/06
		(11) 1 324 637			

(11) 1 441 352	(51) G11B 27/034	(11) 1 523 745	(51) G11B 20/10	(11) 1 580 646	(51) G06F 1/30
(11) 1 441 469	(51) H04L 12/28	(11) 1 524 394	(51) E05D 7/10	(11) 1 587 261	(51) H04L 12/56
(11) 1 441 496	(51) H04N 1/21	(11) 1 524 800	(51) H04L 12/28	(11) 1 588 361	(51) G11B 7/007
(11) 1 443 516	(51) G11B 27/034	(11) 1 524 840	(51) H04N 1/327	(11) 1 588 505	(51) H04B 7/005
(11) 1 445 546	(51) F24C 15/20	(11) 1 526 413	(51) G03G 15/00	(11) 1 589 734	(51) H04M 1/725
(11) 1 445 558	(51) F25D 17/06	(11) 1 526 738	(51) H04N 7/34	(11) 1 589 735	(51) H04M 1/725
(11) 1 445 937	(51) H04N 1/053	(11) 1 528 438	(51) G03G 15/08	(11) 1 592 013	(51) G11B 20/10
(11) 1 446 616	(51) F24F 11/02	(11) 1 528 733	(51) H04L 12/56	(11) 1 592 263	(51) H04N 9/64
(11) 1 447 963	(51) H04M 19/04	(11) 1 528 747	(51) H04L 29/06	(11) 1 594 068	(51) G06F 13/42
(11) 1 450 405	(51) G02F 1/13	(11) 1 529 873	(51) D06F 39/12	(11) 1 594 132	(51) G11B 20/10
(11) 1 450 563	(51) H04N 5/445	(11) 1 529 874	(51) D06F 58/06	(11) 1 596 392	(51) G11B 20/10
(11) 1 452 050	(51) H04Q 7/22	(11) 1 531 393	(51) G06F 3/14	(11) 1 596 513	(51) H04H 1/00
(11) 1 463 314	(51) H04N 5/775	(11) 1 531 576	(51) H04L 1/18	(11) 1 596 559	(51) H04L 29/06
(11) 1 468 034	(51) C08G 63/00	(11) 1 531 604	(51) H04M 1/02	(11) 1 596 570	(51) H04N 1/387
(11) 1 471 652	(51) H04B 1/20	(11) 1 532 625	(51) G11B 20/12	(11) 1 596 581	(51) H04N 7/26
(11) 1 471 691	(51) H04L 12/28	(11) 1 533 411	(51) D06F 37/20	(11) 1 597 725	(51) G11B 7/007
(11) 1 473 403	(51) D06F 58/28	(11) 1 533 412	(51) D06F 39/08	(11) 1 597 731	(51) G11B 20/10
(11) 1 475 864	(51) H01R 35/02	(11) 1 533 414	(51) D06F 58/04	(11) 1 598 736	(51) G06F 3/033
(11) 1 478 193	(51) H04N 17/00	(11) 1 535 279	(51) G11B 7/007	(11) 1 598 984	(51) H04W 48/16
(11) 1 478 968	(51) G02F 1/1335	(11) 1 536 576	(51) H04B 7/26	(11) 1 599 021	(51) H04L 29/08
(11) 1 480 401	(51) H04L 27/26	(11) 1 538 251	(51) D06F 35/00	(11) 1 599 873	(51) G11B 20/18
(11) 1 480 466	(51) H04N 9/31	(11) 1 538 566	(51) G06T 9/00	(11) 1 600 966	(51) G11B 20/12
(11) 1 480 467	(51) H04N 9/31	(11) 1 538 567	(51) G06T 9/00	(11) 1 600 975	(51) G11B 27/32
(11) 1 482 667	(51) H04L 1/00	(11) 1 540 456	(51) G06F 3/06	(11) 1 602 104	(51) G11B 20/18
(11) 1 484 579	(51) G01C 21/00	(11) 1 540 648	(51) G11B 7/005	(11) 1 603 306	(51) H04L 29/08
(11) 1 485 914	(51) G11B 20/10	(11) 1 540 654	(51) G11B 20/18	(11) 1 604 365	(51) G11B 20/10
(11) 1 486 605	(51) D06F 58/20	(11) 1 542 247	(51) H01F 38/14	(11) 1 605 212	(51) F25B 13/00
(11) 1 486 869	(51) G06F 9/445	(11) 1 542 512	(51) H05B 6/80	(11) 1 605 460	(51) G11B 20/00
(11) 1 486 945	(51) G09G 3/36	(11) 1 543 761	(51) A47L 15/42	(11) 1 605 465	(51) G11B 20/12
(11) 1 486 992	(51) H01F 7/06	(11) 1 547 069	(51) G11B 20/18	(11) 1 606 805	(51) G11B 20/18
(11) 1 489 575	(51) G08C 17/02	(11) 1 549 031	(51) H04M 1/725	(11) 1 607 514	(51) D06F 58/20
(11) 1 489 720	(51) H02K 1/18	(11) 1 550 125	(51) G11B 20/18	(11) 1 607 780	(51) G02B 6/44
(11) 1 489 852	(51) H04N 9/73	(11) 1 550 936	(51) G06F 1/16	(11) 1 607 923	(51) G08C 17/00
(11) 1 492 046	(51) G06K 9/20	(11) 1 550 937	(51) G06F 1/16	(11) 1 607 972	(51) G11B 20/18
(11) 1 492 219	(51) G09G 3/28	(11) 1 551 014	(51) G11B 7/09	(11) 1 608 159	(51) H04N 5/445
(11) 1 494 092	(51) G03G 21/10	(11) 1 551 110	(51) H04B 1/707	(11) 1 608 163	(51) H04N 5/782
(11) 1 494 107	(51) G06F 1/16	(11) 1 551 159	(51) H04M 1/725	(11) 1 609 143	(51) G11B 20/12
(11) 1 496 679	(51) H04M 1/738	(11) 1 552 420	(51) G06F 17/00	(11) 1 609 148	(51) G11B 20/10
(11) 1 497 826	(51) G11B 7/007	(11) 1 552 515	(51) G11B 20/10	(11) 1 609 601	(51) B41J 2/14
(11) 1 498 895	(51) G11B 20/18	(11) 1 552 516	(51) G11B 20/10	(11) 1 610 329	(51) G11B 27/34
(11) 1 499 837	(51) F24F 11/00	(11) 1 552 517	(51) G11B 20/10	(11) 1 612 621	(51) G03G 15/20
(11) 1 500 736	(51) D06F 23/06	(11) 1 552 521	(51) G11B 20/12	(11) 1 612 736	(51) G06T 11/60
(11) 1 503 584	(51) H04N 5/445	(11) 1 552 522	(51) G11B 20/12	(11) 1 612 925	(51) H02P 6/14
(11) 1 503 599	(51) H04N 7/36	(11) 1 552 551	(51) H01L 21/363	(11) 1 612 953	(51) H04B 1/38
(11) 1 505 194	(51) D06F 39/08	(11) 1 553 365	(51) F25B 13/00	(11) 1 612 976	(51) H04H 1/00
(11) 1 505 333	(51) F16M 11/10	(11) 1 553 594	(51) G11B 27/036	(11) 1 613 067	(51) H04N 5/445
(11) 1 506 698	(51) H05B 41/26	(11) 1 553 759	(51) H04N 5/247	(11) 1 614 106	(51) G11B 20/18
(11) 1 507 210	(51) G06F 12/06	(11) 1 554 966	(51) A47L 11/40	(11) 1 614 792	(51) D06F 25/00
(11) 1 507 272	(51) H01F 27/28	(11) 1 555 340	(51) D06F 39/08	(11) 1 614 983	(51) F25B 49/02
(11) 1 507 416	(51) H04N 7/26	(11) 1 555 495	(51) F25B 13/00	(11) 1 615 401	(51) H04L 29/06
(11) 1 509 016	(51) H04L 27/26	(11) 1 555 758	(51) H03M 13/15	(11) 1 615 407	(51) H04M 1/02
(11) 1 509 039	(51) H04N 5/225	(11) 1 555 815	(51) H04N 5/445	(11) 1 615 409	(51) H04M 1/02
(11) 1 509 909	(51) G11B 7/007	(11) 1 557 834	(51) G11B 23/03	(11) 1 615 437	(51) H04N 7/173
(11) 1 511 269	(51) H04L 29/06	(11) 1 557 966	(51) H04L 1/00	(11) 1 617 316	(51) G06F 1/32
(11) 1 511 296	(51) H04N 5/00	(11) 1 557 992	(51) H04L 27/00	(11) 1 617 370	(51) G06T 3/40
(11) 1 513 295	(51) H04L 12/28	(11) 1 560 216	(51) G11B 20/18	(11) 1 617 688	(51) H04Q 7/24
(11) 1 513 346	(51) H04N 7/167	(11) 1 561 207	(51) G11B 7/007	(11) 1 618 560	(51) G11B 7/004
(11) 1 516 491	(51) H04N 7/26	(11) 1 562 197	(51) G11B 27/036	(11) 1 619 475	(51) G01C 22/00
(11) 1 517 259	(51) G06F 17/60	(11) 1 562 376	(51) H04N 5/92	(11) 1 619 885	(51) H04N 5/44
(11) 1 517 499	(51) H04L 25/03	(11) 1 564 903	(51) H04B 1/707	(11) 1 620 849	(51) G11B 20/18
(11) 1 519 385	(51) G11B 27/10	(11) 1 565 016	(51) H04Q 7/32	(11) 1 622 145	(51) G11B 20/00
(11) 1 521 039	(51) F24C 15/32	(11) 1 565 039	(51) H05B 6/80	(11) 1 622 274	(51) H03M 5/14
(11) 1 521 267	(51) G11B 27/28	(11) 1 566 805	(51) G11B 20/12	(11) 1 622 361	(51) H04N 5/217
(11) 1 521 422	(51) H04L 9/08	(11) 1 566 807	(51) G11B 20/18	(11) 1 622 426	(51) H05B 6/68
(11) 1 522 192	(51) H04N 7/26	(11) 1 570 477	(51) G11B 20/10	(11) 1 623 425	(51) G11B 20/10
(11) 1 523 173	(51) H04N 5/232	(11) 1 574 787	(51) F24C 15/00	(11) 1 624 725	(51) H05B 6/68
(11) 1 523 201	(51) H04Q 7/30	(11) 1 575 048	(51) G11B 20/10	(11) 1 626 545	(51) H04L 12/56

(11) 1 627 387	(51) G11B 20/12	(11) 1 672 883	(51) H04M 1/247	(11) 1 708 405	(51) H04L 9/08
(11) 1 628 086	(51) F24F 11/00	(11) 1 672 884	(51) H04M 1/247	(11) 1 708 464	(51) H04M 1/247
(11) 1 628 212	(51) G06F 9/445	(11) 1 672 885	(51) H04M 1/247	(11) 1 708 513	(51) H04N 9/31
(11) 1 630 493	(51) F25B 39/04	(11) 1 672 890	(51) H04M 1/725	(11) 1 709 800	(51) H04N 7/015
(11) 1 630 676	(51) G06F 11/32	(11) 1 673 775	(51) G11B 20/10	(11) 1 710 603	(51) G02B 3/04
(11) 1 631 074	(51) H04N 5/44	(11) 1 674 922	(51) G02F 1/1343	(11) 1 710 989	(51) H04M 1/2745
(11) 1 631 075	(51) H04N 5/44	(11) 1 675 248	(51) H02K 5/16	(11) 1 710 992	(51) H04M 1/725
(11) 1 631 076	(51) H04N 5/44	(11) 1 675 361	(51) H04M 1/02	(11) 1 711 903	(51) G11B 20/00
(11) 1 631 094	(51) H04N 17/04	(11) 1 675 382	(51) H04N 5/21	(11) 1 711 945	(51) G11B 20/12
(11) 1 631 855	(51) H04N 9/31	(11) 1 675 387	(51) H04N 5/238	(11) 1 713 066	(51) G11B 7/13
(11) 1 631 918	(51) G06F 17/30	(11) 1 675 391	(51) H04N 5/445	(11) 1 713 068	(51) G11B 19/12
(11) 1 632 946	(51) G11B 27/034	(11) 1 675 424	(51) H04Q 7/38	(11) 1 713 280	(51) H04N 7/26
(11) 1 633 117	(51) H04M 1/247	(11) 1 676 631	(51) B01J 6/00	(11) 1 714 283	(51) G11B 20/12
(11) 1 635 345	(51) G11B 20/00	(11) 1 677 249	(51) G06T 5/00	(11) 1 714 433	(51) H04L 12/413
(11) 1 635 552	(51) H04M 3/53	(11) 1 677 493	(51) H04M 1/247	(11) 1 715 389	(51) G03G 15/01
(11) 1 635 571	(51) H04N 7/16	(11) 1 677 545	(51) H04N 7/26	(11) 1 715 660	(51) H04M 1/02
(11) 1 636 798	(51) G11B 27/32	(11) 1 679 812	(51) H04H 1/00	(11) 1 716 556	(51) G09G 3/36
(11) 1 637 978	(51) G06F 3/023	(11) 1 679 847	(51) H04L 12/58	(11) 1 716 568	(51) G11B 20/10
(11) 1 638 296	(51) H04M 1/02	(11) 1 679 852	(51) H04L 29/06	(11) 1 716 569	(51) G11B 20/10
(11) 1 639 585	(51) G11B 7/007	(11) 1 679 878	(51) H04N 1/32	(11) 1 717 053	(51) B41J 17/36
(11) 1 639 586	(51) G11B 7/007	(11) 1 679 888	(51) H04N 5/50	(11) 1 717 776	(51) G08C 23/04
(11) 1 640 856	(51) G06F 9/44	(11) 1 679 917	(51) H04Q 7/32	(11) 1 717 792	(51) G09G 3/34
(11) 1 640 978	(51) G11B 7/0045	(11) 1 680 733	(51) G06F 3/06	(11) 1 718 026	(51) H04L 29/06
(11) 1 642 287	(51) G11B 20/10	(11) 1 680 783	(51) G11B 20/10	(11) 1 718 044	(51) H04M 1/24
(11) 1 643 193	(51) F24F 3/06	(11) 1 680 923	(51) H04N 7/24	(11) 1 718 059	(51) H04N 1/21
(11) 1 643 770	(51) H04N 7/16	(11) 1 681 467	(51) F04C 18/356	(11) 1 720 108	(51) G06F 17/30
(11) 1 645 126	(51) H04N 7/015	(11) 1 681 604	(51) G03G 15/08	(11) 1 720 286	(51) H04L 12/24
(11) 1 646 168	(51) H04H 1/00	(11) 1 683 039	(51) G11B 20/00	(11) 1 720 349	(51) H04N 5/92
(11) 1 646 237	(51) H04N 7/16	(11) 1 683 307	(51) H04L 12/28	(11) 1 721 465	(51) H04N 7/24
(11) 1 646 241	(51) H04N 7/24	(11) 1 684 253	(51) G09B 29/00	(11) 1 722 329	(51) G06T 3/40
(11) 1 646 244	(51) H04N 7/26	(11) 1 684 558	(51) H05K 1/02	(11) 1 722 372	(51) G11B 27/34
(11) 1 647 913	(51) G06F 21/24	(11) 1 685 563	(51) G11B 27/10	(11) 1 722 373	(51) G11B 27/36
(11) 1 647 924	(51) G06N 1/00	(11) 1 686 573	(51) G11B 7/135	(11) 1 722 568	(51) H04N 7/173
(11) 1 648 097	(51) H04B 7/06	(11) 1 686 700	(51) H04B 7/04	(11) 1 724 998	(51) H04M 1/247
(11) 1 649 382	(51) G06F 17/00	(11) 1 686 798	(51) H04N 5/445	(11) 1 724 999	(51) H04M 1/247
(11) 1 649 454	(51) G11B 20/12	(11) 1 687 981	(51) H04N 7/173	(11) 1 725 014	(51) H04N 1/21
(11) 1 649 690	(51) H04N 5/44	(11) 1 688 772	(51) G02B 6/42	(11) 1 725 030	(51) H04N 5/76
(11) 1 650 856	(51) G06F 1/26	(11) 1 688 881	(51) G06T 5/00	(11) 1 725 034	(51) H04N 7/10
(11) 1 650 962	(51) H04N 5/445	(11) 1 689 077	(51) H03G 3/30	(11) 1 727 362	(51) H04N 5/44
(11) 1 653 303	(51) G03G 21/18	(11) 1 689 213	(51) H05B 33/08	(11) 1 727 368	(51) H04N 7/24
(11) 1 655 553	(51) F25B 13/00	(11) 1 690 370	(51) H04L 29/06	(11) 1 729 159	(51) G02B 6/42
(11) 1 655 867	(51) H04H 1/00	(11) 1 691 139	(51) F24F 3/06	(11) 1 729 512	(51) H04N 5/445
(11) 1 655 966	(51) H04N 7/26	(11) 1 693 849	(51) G11B 27/10	(11) 1 729 519	(51) H04N 7/26
(11) 1 656 675	(51) G11B 20/10	(11) 1 693 851	(51) G11B 27/28	(11) 1 729 521	(51) H04N 7/34
(11) 1 659 713	(51) H04H 1/00	(11) 1 694 041	(51) H04M 1/725	(11) 1 730 636	(51) G06F 17/30
(11) 1 659 775	(51) H04N 1/387	(11) 1 694 045	(51) H04M 19/04	(11) 1 730 967	(51) H04N 7/26
(11) 1 659 791	(51) H04N 7/01	(11) 1 694 099	(51) H05B 33/08	(11) 1 732 250	(51) H04H 1/00
(11) 1 659 797	(51) H04N 7/26	(11) 1 695 228	(51) G06F 15/16	(11) 1 732 289	(51) H04L 12/00
(11) 1 659 827	(51) H05B 6/66	(11) 1 696 437	(51) G11B 27/28	(11) 1 732 299	(51) H04M 1/725
(11) 1 661 302	(51) H04L 12/12	(11) 1 696 594	(51) H04H 1/00	(11) 1 732 322	(51) H04N 7/14
(11) 1 661 430	(51) H04Q 9/00	(11) 1 696 595	(51) H04H 1/00	(11) 1 734 730	(51) H04M 1/725
(11) 1 662 781	(51) H04N 5/50	(11) 1 698 832	(51) F24C 15/00	(11) 1 734 766	(51) H04N 7/24
(11) 1 662 785	(51) H04N 5/92	(11) 1 701 339	(51) G10L 17/00	(11) 1 737 131	(51) H03L 7/085
(11) 1 662 796	(51) H04N 7/24	(11) 1 701 389	(51) H01L 33/00	(11) 1 737 243	(51) H04N 7/46
(11) 1 662 797	(51) H04N 7/24	(11) 1 701 523	(51) H04M 1/247	(11) 1 737 246	(51) H04N 9/67
(11) 1 662 798	(51) H04N 7/24	(11) 1 702 328	(51) G11B 20/10	(11) 1 737 248	(51) H04N 13/00
(11) 1 665 775	(51) H04N 5/44	(11) 1 702 483	(51) H04Q 7/24	(11) 1 739 540	(51) G06F 3/12
(11) 1 665 786	(51) H04N 7/01	(11) 1 703 368	(51) G06F 3/048	(11) 1 739 544	(51) G06F 3/14
(11) 1 666 655	(51) D06F 35/00	(11) 1 703 707	(51) H04M 1/247	(11) 1 739 545	(51) G06F 3/147
(11) 1 666 656	(51) D06F 37/26	(11) 1 703 715	(51) H04N 1/00	(11) 1 739 939	(51) H04M 1/725
(11) 1 666 820	(51) F25D 29/00	(11) 1 705 660	(51) G11B 27/034	(11) 1 739 960	(51) H04N 5/232
(11) 1 667 397	(51) H04L 29/06	(11) 1 705 796	(51) H03K 3/57	(11) 1 739 979	(51) H04N 13/00
(11) 1 668 641	(51) G11B 20/10	(11) 1 705 882	(51) H04M 1/725	(11) 1 741 094	(51) G11B 7/004
(11) 1 668 642	(51) G11B 20/12	(11) 1 705 893	(51) H04N 1/21	(11) 1 742 150	(51) G06F 9/445
(11) 1 668 890	(51) H04N 5/21	(11) 1 706 993	(51) H04N 5/44	(11) 1 742 392	(51) H04H 1/00
(11) 1 669 977	(51) G10H 1/00	(11) 1 708 134	(51) G06Q 10/00	(11) 1 742 492	(51) H04N 13/00
(11) 1 672 882	(51) H04M 1/247	(11) 1 708 187	(51) G11B 19/08	(11) 1 744 400	(51) H01Q 9/36

(11) 1 745 556	(51) H04B 1/40	(11) 1 770 934	(51) H04L 12/64	(11) 1 796 355	(51) H04M 1/725
(11) 1 745 628	(51) H04B 1/707	(11) 1 770 939	(51) H04L 27/26	(11) 1 796 356	(51) H04M 1/725
(11) 1 746 455	(51) G02F 1/1335	(11) 1 770 959	(51) H04L 29/08	(11) 1 796 379	(51) H04N 5/44
(11) 1 746 468	(51) G03G 21/12	(11) 1 771 017	(51) H04W 4/22	(11) 1 796 389	(51) H04N 7/16
(11) 1 746 562	(51) G09G 3/04	(11) 1 771 854	(51) G11B 20/10	(11) 1 796 395	(51) H04N 7/34
(11) 1 746 563	(51) G09G 3/20	(11) 1 771 856	(51) G11B 20/12	(11) 1 796 414	(51) H04Q 7/38
(11) 1 746 576	(51) G10G 3/04	(11) 1 772 867	(51) G11B 20/10	(11) 1 797 555	(51) G11B 7/007
(11) 1 746 748	(51) H04N 7/24	(11) 1 772 868	(51) G11B 27/10	(11) 1 798 646	(51) G06F 17/30
(11) 1 746 817	(51) H04N 5/00	(11) 1 772 965	(51) H03K 17/78	(11) 1 798 770	(51) H01L 27/32
(11) 1 746 833	(51) H04N 7/16	(11) 1 772 986	(51) H04L 9/32	(11) 1 798 881	(51) H04H 1/00
(11) 1 747 665	(51) H04N 1/60	(11) 1 773 021	(51) H04L 29/06	(11) 1 798 971	(51) H04N 7/088
(11) 1 748 315	(51) G03B 21/16	(11) 1 773 048	(51) H04N 5/445	(11) 1 800 180	(51) G02F 1/13357
(11) 1 748 349	(51) G06F 3/01	(11) 1 773 049	(51) H04N 5/445	(11) 1 801 778	(51) G09G 5/00
(11) 1 748 435	(51) G11B 27/10	(11) 1 773 054	(51) H04N 7/14	(11) 1 802 009	(51) H04H 1/00
(11) 1 748 438	(51) G11B 27/00	(11) 1 773 068	(51) H04N 7/34	(11) 1 802 011	(51) H04H 1/00
(11) 1 748 592	(51) H04L 1/00	(11) 1 773 069	(51) H04N 7/34	(11) 1 802 087	(51) H04M 1/60
(11) 1 748 628	(51) H04M 1/02	(11) 1 773 085	(51) H04Q 7/36	(11) 1 802 110	(51) H04N 5/445
(11) 1 748 649	(51) H04N 5/445	(11) 1 774 521	(51) G11B 7/1353	(11) 1 802 111	(51) H04N 5/50
(11) 1 750 408	(51) H04L 27/26	(11) 1 774 524	(51) G11B 20/10	(11) 1 803 118	(51) G11B 7/007
(11) 1 750 437	(51) H04N 5/44	(11) 1 774 525	(51) G11B 20/18	(11) 1 803 228	(51) H04M 1/725
(11) 1 750 459	(51) H04N 13/00	(11) 1 774 809	(51) H04Q 7/24	(11) 1 803 302	(51) H04N 7/24
(11) 1 752 017	(51) H04S 3/00	(11) 1 775 596	(51) H04M 1/02	(11) 1 804 155	(51) G06F 3/038
(11) 1 752 905	(51) G06F 21/24	(11) 1 775 624	(51) G02F 1/1345	(11) 1 804 168	(51) G06F 12/02
(11) 1 752 985	(51) G11B 27/034	(11) 1 775 689	(51) G08C 17/00	(11) 1 804 169	(51) G06F 12/02
(11) 1 752 998	(51) H01F 27/32	(11) 1 775 879	(51) H04L 9/08	(11) 1 804 415	(51) H04L 9/08
(11) 1 753 206	(51) H04L 29/08	(11) 1 775 948	(51) H04N 7/16	(11) 1 804 428	(51) H04L 12/28
(11) 1 753 221	(51) H04N 5/00	(11) 1 775 960	(51) H04N 7/26	(11) 1 804 462	(51) H04L 29/06
(11) 1 753 231	(51) H04N 5/44	(11) 1 777 696	(51) G09G 5/10	(11) 1 804 488	(51) H04N 5/14
(11) 1 753 234	(51) H04N 5/445	(11) 1 777 849	(51) H04H 1/00	(11) 1 804 493	(51) H04N 5/44
(11) 1 753 238	(51) H04N 7/14	(11) 1 777 948	(51) H04N 5/44	(11) 1 804 514	(51) H04N 7/24
(11) 1 755 064	(51) G06F 21/24	(11) 1 777 957	(51) H04N 7/14	(11) 1 804 515	(51) H04N 7/24
(11) 1 755 244	(51) H04H 1/00	(11) 1 777 968	(51) H04N 7/26	(11) 1 804 516	(51) H04N 7/26
(11) 1 755 321	(51) H04M 1/725	(11) 1 780 565	(51) G02B 6/42	(11) 1 805 987	(51) H04N 5/445
(11) 1 755 326	(51) H04N 1/00	(11) 1 780 630	(51) G06F 3/048	(11) 1 806 209	(51) B25J 5/00
(11) 1 756 661	(51) G03B 21/10	(11) 1 780 702	(51) G09G 3/36	(11) 1 806 210	(51) B25J 5/00
(11) 1 757 855	(51) F16M 11/00	(11) 1 780 715	(51) G11B 20/12	(11) 1 806 832	(51) H02M 3/335
(11) 1 757 994	(51) G03G 15/08	(11) 1 780 916	(51) H04H 1/00	(11) 1 806 915	(51) H04N 5/00
(11) 1 758 328	(51) H04L 27/26	(11) 1 780 952	(51) H04L 12/28	(11) 1 806 918	(51) G06F 1/32
(11) 1 758 352	(51) H04M 1/2745	(11) 1 781 006	(51) H04N 1/00	(11) 1 806 926	(51) H04N 7/16
(11) 1 758 384	(51) H04N 5/445	(11) 1 781 036	(51) H04N 7/24	(11) 1 808 783	(51) G06F 17/30
(11) 1 758 396	(51) H04N 7/01	(11) 1 781 038	(51) H04N 7/24	(11) 1 808 971	(51) H04H 1/00
(11) 1 759 528	(51) H04N 7/015	(11) 1 782 625	(51) H04N 7/015	(11) 1 808 976	(51) H04L 5/14
(11) 1 760 568	(51) G06F 1/30	(11) 1 782 627	(51) H04N 7/08	(11) 1 808 997	(51) H04L 29/06
(11) 1 760 687	(51) G09G 3/34	(11) 1 782 631	(51) H04N 7/24	(11) 1 809 027	(51) H04N 5/44
(11) 1 760 919	(51) H04H 1/00	(11) 1 782 868	(51) A63F 13/12	(11) 1 809 035	(51) H04N 7/167
(11) 1 761 008	(51) H04M 1/725	(11) 1 783 916	(51) H03M 13/09	(11) 1 809 055	(51) H04Q 7/32
(11) 1 761 048	(51) H04N 5/445	(11) 1 784 004	(51) H04N 5/00	(11) 1 810 295	(51) G11B 20/10
(11) 1 761 052	(51) H04N 5/775	(11) 1 784 010	(51) H04N 5/76	(11) 1 810 512	(51) H04N 7/10
(11) 1 761 063	(51) H04N 7/26	(11) 1 785 769	(51) G03B 21/10	(11) 1 811 363	(51) G06F 3/041
(11) 1 761 064	(51) H04N 7/26	(11) 1 785 781	(51) G03G 15/20	(11) 1 811 418	(51) G06F 21/00
(11) 1 763 242	(51) H04N 7/14	(11) 1 786 124	(51) H04H 1/00	(11) 1 811 476	(51) G07F 17/16
(11) 1 763 882	(51) G11B 20/10	(11) 1 786 181	(51) H04M 1/02	(11) 1 811 598	(51) H01Q 1/24
(11) 1 764 676	(51) G06F 3/033	(11) 1 787 473	(51) H04N 7/24	(11) 1 811 698	(51) H04H 1/00
(11) 1 765 037	(51) H05B 6/68	(11) 1 790 901	(51) F16M 11/10	(11) 1 811 729	(51) H04L 12/56
(11) 1 766 618	(51) G11B 7/007	(11) 1 791 071	(51) G06F 21/00	(11) 1 811 789	(51) H04N 7/36
(11) 1 766 998	(51) H04N 7/36	(11) 1 791 314	(51) H04L 27/26	(11) 1 811 827	(51) H05K 9/00
(11) 1 767 844	(51) F16M 11/06	(11) 1 791 354	(51) H04N 5/50	(11) 1 813 053	(51) H04L 9/32
(11) 1 768 004	(51) G03G 21/18	(11) 1 791 360	(51) H04N 7/16	(11) 1 813 054	(51) H04L 9/32
(11) 1 768 022	(51) G06F 9/445	(11) 1 791 371	(51) H04N 13/00	(11) 1 814 020	(51) G06F 3/12
(11) 1 768 266	(51) H04W 52/02	(11) 1 793 593	(51) H04N 5/445	(11) 1 814 052	(51) G06F 21/00
(11) 1 768 396	(51) H04N 5/445	(11) 1 793 596	(51) H04N 5/45	(11) 1 814 114	(51) G11B 20/18
(11) 1 768 413	(51) H04N 7/24	(11) 1 793 617	(51) H04N 7/52	(11) 1 814 342	(51) H04Q 7/32
(11) 1 769 496	(51) G11B 7/007	(11) 1 795 996	(51) G06F 3/048	(11) 1 815 465	(51) G11B 20/18
(11) 1 770 430	(51) G02B 26/12	(11) 1 796 010	(51) G06F 17/30	(11) 1 816 554	(51) G06F 3/06
(11) 1 770 489	(51) G06F 3/048	(11) 1 796 073	(51) G09G 3/36	(11) 1 816 636	(51) G09G 3/34
(11) 1 770 513	(51) G06F 9/445	(11) 1 796 094	(51) G11B 27/031	(11) 1 816 681	(51) H01L 27/32
(11) 1 770 585	(51) G06F 21/20	(11) 1 796 310	(51) H04L 9/32	(11) 1 816 841	(51) H04M 7/00

(11) 1 817 911	(51) H04N 7/24	(11) 1 855 148	(51) G02F 1/1333	(11) 1 881 375	(51) G03G 15/00
(11) 1 819 074	(51) H04H 1/00	(11) 1 855 151	(51) G02F 1/1335	(11) 1 881 495	(51) G11B 7/135
(11) 1 819 101	(51) H04L 12/28	(11) 1 855 449	(51) H04M 1/04	(11) 1 881 627	(51) H04H 1/00
(11) 1 819 120	(51) H04L 27/26	(11) 1 855 452	(51) H04M 1/725	(11) 1 881 677	(51) H04L 29/08
(11) 1 819 122	(51) H04L 29/06	(11) 1 856 822	(51) H04B 7/26	(11) 1 881 700	(51) H04N 5/44
(11) 1 819 168	(51) H04N 7/24	(11) 1 857 920	(51) G06F 3/12	(11) 1 881 701	(51) H04N 5/50
(11) 1 821 155	(51) G03G 15/00	(11) 1 857 933	(51) G06F 9/50	(11) 1 882 975	(51) G02F 1/1343
(11) 1 821 190	(51) G06F 3/12	(11) 1 858 018	(51) G11B 27/034	(11) 1 882 976	(51) G02F 1/1343
(11) 1 821 285	(51) G09G 5/39	(11) 1 858 238	(51) H04M 1/72	(11) 1 883 004	(51) G06F 1/32
(11) 1 821 485	(51) H04L 29/06	(11) 1 859 549	(51) H04B 7/26	(11) 1 883 061	(51) G09G 3/36
(11) 1 821 492	(51) H04L 29/06	(11) 1 860 377	(51) F21V 19/00	(11) 1 883 083	(51) H01F 17/04
(11) 1 821 529	(51) H04N 5/445	(11) 1 860 540	(51) G06F 3/048	(11) 1 883 110	(51) H01L 27/12
(11) 1 826 630	(51) G03G 15/20	(11) 1 860 639	(51) G09G 3/36	(11) 1 883 152	(51) H02M 3/335
(11) 1 826 672	(51) G06F 9/50	(11) 1 860 889	(51) H04N 9/31	(11) 1 883 207	(51) H04M 1/02
(11) 1 826 746	(51) G09G 3/36	(11) 1 862 013	(51) H04N 7/32	(11) 1 884 049	(51) H04J 11/00
(11) 1 827 011	(51) H04N 5/44	(11) 1 862 920	(51) G06F 17/30	(11) 1 884 076	(51) H04L 12/28
(11) 1 827 014	(51) H04N 5/445	(11) 1 865 388	(51) G03G 15/08	(11) 1 884 822	(51) G02F 1/13357
(11) 1 827 030	(51) H04N 7/50	(11) 1 865 489	(51) G09G 3/36	(11) 1 884 838	(51) G03G 15/20
(11) 1 827 031	(51) H04N 9/31	(11) 1 865 558	(51) H01L 27/32	(11) 1 884 839	(51) G03G 15/20
(11) 1 827 032	(51) H04N 13/04	(11) 1 865 716	(51) H04N 5/45	(11) 1 884 916	(51) G09G 3/36
(11) 1 830 255	(51) G06F 9/45	(11) 1 868 312	(51) H04L 1/18	(11) 1 885 052	(51) H02M 3/335
(11) 1 830 460	(51) H02M 3/335	(11) 1 868 379	(51) H04N 5/44	(11) 1 885 077	(51) H04L 1/16
(11) 1 830 525	(51) H04L 12/56	(11) 1 868 406	(51) H04W 4/06	(11) 1 886 419	(51) H04B 7/02
(11) 1 834 252	(51) G06Q 30/00	(11) 1 869 577	(51) G06F 17/00	(11) 1 886 421	(51) H04B 7/26
(11) 1 834 333	(51) G11B 20/12	(11) 1 869 881	(51) H04N 7/167	(11) 1 886 454	(51) H04L 27/26
(11) 1 835 355	(51) G03G 15/00	(11) 1 870 763	(51) G02B 26/12	(11) 1 887 415	(51) F21K 99/00
(11) 1 835 360	(51) G03G 15/20	(11) 1 870 779	(51) G03G 15/00	(11) 1 887 434	(51) G03G 15/00
(11) 1 835 407	(51) G06F 12/02	(11) 1 870 877	(51) G09G 3/36	(11) 1 887 437	(51) G03G 15/08
(11) 1 835 447	(51) G06K 15/00	(11) 1 870 898	(51) G11B 27/32	(11) 1 887 464	(51) G06F 9/445
(11) 1 835 634	(51) H04B 3/54	(11) 1 870 931	(51) H01L 21/77	(11) 1 887 481	(51) G06F 17/30
(11) 1 837 714	(51) G03G 15/20	(11) 1 871 057	(51) H04L 12/56	(11) 1 887 629	(51) H01L 27/32
(11) 1 837 783	(51) G06F 17/30	(11) 1 871 069	(51) H04L 29/06	(11) 1 887 800	(51) H04N 7/173
(11) 1 837 869	(51) G11B 7/006	(11) 1 871 103	(51) G06F 3/048	(11) 1 887 807	(51) H04N 13/00
(11) 1 837 913	(51) H01L 27/32	(11) 1 871 104	(51) H04N 5/445	(11) 1 889 404	(51) H04L 12/28
(11) 1 838 093	(51) H04N 5/445	(11) 1 873 446	(51) F21V 19/00	(11) 1 889 445	(51) H04L 12/28
(11) 1 838 105	(51) H04N 7/26	(11) 1 873 567	(51) G02B 7/02	(11) 1 889 490	(51) H04N 13/00
(11) 1 839 439	(51) H04N 7/00	(11) 1 873 581	(51) G02F 1/1345	(11) 1 889 722	(51) B41J 2/165
(11) 1 840 716	(51) G06F 3/048	(11) 1 873 582	(51) G02F 1/1362	(11) 1 889 188	(51) G02F 1/1362
(11) 1 842 379	(51) H04N 7/32	(11) 1 873 833	(51) H01L 27/12	(11) 1 890 334	(51) H01L 27/32
(11) 1 843 195	(51) G02F 1/1343	(11) 1 874 014	(51) H04M 1/725	(11) 1 890 408	(51) H04H 20/12
(11) 1 843 196	(51) G02F 1/1362	(11) 1 874 050	(51) H04N 7/088	(11) 1 890 477	(51) H04N 5/20
(11) 1 843 208	(51) G03F 7/42	(11) 1 875 377	(51) G06F 17/00	(11) 1 892 560	(51) G02F 1/13
(11) 1 843 215	(51) G03G 15/00	(11) 1 875 378	(51) G06F 17/00	(11) 1 892 610	(51) G06F 3/043
(11) 1 843 218	(51) G03G 15/00	(11) 1 875 657	(51) H04L 9/20	(11) 1 892 697	(51) G09G 3/36
(11) 1 843 316	(51) G09G 3/32	(11) 1 875 658	(51) H04L 9/08	(11) 1 892 871	(51) H04L 1/00
(11) 1 843 321	(51) G09G 3/36	(11) 1 875 733	(51) H04N 7/00	(11) 1 892 932	(51) H04M 1/02
(11) 1 843 350	(51) G11B 27/10	(11) 1 876 024	(51) B41J 2/175	(11) 1 892 935	(51) H04M 1/725
(11) 1 843 525	(51) H04L 12/28	(11) 1 876 476	(51) G02B 5/22	(11) 1 894 335	(51) H04J 11/00
(11) 1 843 555	(51) H04M 1/02	(11) 1 876 520	(51) G06F 3/12	(11) 1 895 354	(51) G02F 1/13357
(11) 1 843 594	(51) H04N 7/26	(11) 1 876 762	(51) H04L 12/28	(11) 1 895 367	(51) G03G 15/04
(11) 1 843 595	(51) H04N 7/26	(11) 1 876 826	(51) H04N 7/173	(11) 1 895 715	(51) H04L 12/28
(11) 1 844 573	(51) H04L 9/32	(11) 1 878 164	(51) H04L 12/28	(11) 1 895 775	(51) H04N 7/24
(11) 1 845 697	(51) H04M 1/725	(11) 1 878 252	(51) H04N 7/24	(11) 1 895 810	(51) H04R 1/10
(11) 1 847 042	(51) H04B 7/26	(11) 1 878 574	(51) B41J 2/05	(11) 1 897 280	(51) H04L 12/28
(11) 1 847 066	(51) H04L 9/30	(11) 1 878 574	(51) G03G 5/05	(11) 1 897 282	(51) H04L 12/28
(11) 1 847 068	(51) H04L 12/26	(11) 1 879 074	(51) G06F 1/32	(11) 1 897 283	(51) H04W 36/08
(11) 1 847 070	(51) H04L 12/28	(11) 1 879 096	(51) G06F 21/00	(11) 1 897 283	(51) G05B 19/19
(11) 1 848 183	(51) H04M 1/02	(11) 1 879 123	(51) G06F 21/00	(11) 1 898 285	(51) H04H 60/13
(11) 1 848 184	(51) H04M 1/725	(11) 1 879 166	(51) G09G 3/00	(11) 1 898 539	(51) H04N 5/00
(11) 1 848 215	(51) H04N 7/173	(11) 1 879 174	(51) G09G 3/36	(11) 1 898 629	(51) H04N 7/16
(11) 1 850 209	(51) G06F 3/023	(11) 1 879 311	(51) H04H 1/00	(11) 1 898 643	(51) H04N 7/24
(11) 1 850 585	(51) H04N 5/445	(11) 1 879 362	(51) H04M 1/02	(11) 1 900 218	(51) H04N 7/24
(11) 1 852 778	(51) G06F 9/44	(11) 1 879 374	(51) H04N 1/387	(11) 1 901 112	(51) G02F 1/13357
(11) 1 852 785	(51) G06F 17/27	(11) 1 879 379	(51) H04N 5/44	(11) 1 901 129	(51) G03G 15/00
(11) 1 852 997	(51) H04L 5/02	(11) 1 880 507	(51) H04L 9/30	(11) 1 901 132	(51) G03G 15/04
(11) 1 853 058	(51) H04N 5/00	(11) 1 880 545	(51) H04N 7/00	(11) 1 901 136	(51) G03G 15/20
(11) 1 853 065	(51) H04N 7/16	(11) 1 881 267	(51) F21V 8/00	(11) 1 901 157	(51) G06F 3/041
		(11) 1 881 359	(51) G02F 1/13	(11) 1 901 278	(51) G09G 3/36

(11) 1 901 295	(51) G11B 20/18	(11) 1 916 863	(51) H04Q 7/38	(11) 1 933 483	(51) H04H 60/27
(11) 1 901 296	(51) G11B 20/18	(11) 1 917 758	(51) H04L 12/18	(11) 1 935 108	(51) H04W 28/06
(11) 1 901 301	(51) G11B 20/18	(11) 1 917 814	(51) H04N 7/32	(11) 1 935 115	(51) H04B 7/005
(11) 1 901 471	(51) H04L 1/18	(11) 1 918 742	(51) G02B 5/30	(11) 1 935 125	(51) H04J 11/00
(11) 1 901 533	(51) H04M 1/03	(11) 1 918 765	(51) G02F 1/133	(11) 1 935 179	(51) H04N 7/24
(11) 1 901 535	(51) H04M 1/725	(11) 1 918 840	(51) G06F 21/00	(11) 1 935 816	(51) B65H 5/06
(11) 1 901 548	(51) H04N 5/225	(11) 1 918 905	(51) G09G 3/36	(11) 1 936 844	(51) H04H 60/18
(11) 1 901 574	(51) H04Q 7/38	(11) 1 918 918	(51) G11B 7/007	(11) 1 936 851	(51) H04L 1/00
(11) 1 902 558	(51) H04L 29/02	(11) 1 918 920	(51) G11B 7/007	(11) 1 936 943	(51) H04N 1/00
(11) 1 903 379	(51) G02F 1/1335	(11) 1 918 938	(51) G11C 19/18	(11) 1 936 952	(51) H04N 1/60
(11) 1 903 385	(51) G02F 1/1362	(11) 1 918 997	(51) H01L 27/32	(11) 1 936 963	(51) H04N 5/445
(11) 1 903 446	(51) G06F 13/16	(11) 1 919 011	(51) H01M 2/10	(11) 1 938 324	(51) G06F 3/06
(11) 1 903 710	(51) H04L 1/18	(11) 1 919 110	(51) H04H 60/91	(11) 1 939 670	(51) G02F 1/133
(11) 1 903 754	(51) H04M 1/02	(11) 1 919 171	(51) H04M 1/02	(11) 1 939 671	(51) G02F 1/1333
(11) 1 903 778	(51) H04N 5/00	(11) 1 919 185	(51) H04N 1/387	(11) 1 939 694	(51) G03G 15/00
(11) 1 903 814	(51) H04W 76/04	(11) 1 919 215	(51) H04N 7/16	(11) 1 939 696	(51) G03G 15/16
(11) 1 903 820	(51) H04Q 7/38	(11) 1 919 233	(51) H04Q 7/36	(11) 1 939 787	(51) G06K 7/00
(11) 1 905 245	(51) H04N 7/34	(11) 1 921 481	(51) G02B 13/00	(11) 1 940 055	(51) G06F 9/445
(11) 1 905 598	(51) B41J 2/175	(11) 1 921 537	(51) G06F 3/041	(11) 1 940 178	(51) H04N 7/34
(11) 1 906 236	(51) G03F 7/00	(11) 1 921 598	(51) G09G 3/36	(11) 1 941 504	(51) G11B 7/007
(11) 1 906 261	(51) G03G 9/08	(11) 1 921 624	(51) G11B 20/12	(11) 1 942 365	(51) H05K 3/32
(11) 1 906 493	(51) H01R 33/02	(11) 1 921 719	(51) H01R 33/02	(11) 1 942 380	(51) G03G 15/08
(11) 1 906 519	(51) H02M 7/5387	(11) 1 921 778	(51) H04H 20/26	(11) 1 942 485	(51) G09G 3/32
(11) 1 906 667	(51) H04N 7/16	(11) 1 921 780	(51) H04H 40/18	(11) 1 942 525	(51) H01L 27/12
(11) 1 906 687	(51) H04Q 7/32	(11) 1 921 815	(51) H04L 27/26	(11) 1 942 564	(51) H01R 33/08
(11) 1 906 710	(51) H05B 33/08	(11) 1 921 848	(51) H04N 5/50	(11) 1 942 596	(51) H04B 1/713
(11) 1 906 715	(51) H05K 1/16	(11) 1 922 881	(51) H04N 7/26	(11) 1 942 597	(51) H04J 11/00
(11) 1 908 071	(51) G11B 27/10	(11) 1 923 206	(51) B29D 11/00	(11) 1 942 681	(51) H04N 13/00
(11) 1 909 133	(51) G02F 1/1335	(11) 1 923 732	(51) G02F 1/1333	(11) 1 944 648	(51) G02F 1/1362
(11) 1 909 256	(51) G09G 3/36	(11) 1 923 735	(51) G02F 1/13357	(11) 1 944 804	(51) H01L 27/12
(11) 1 909 327	(51) H01L 27/12	(11) 1 923 777	(51) G06F 3/048	(11) 1 944 875	(51) H04B 1/713
(11) 1 909 402	(51) H04B 1/18	(11) 1 924 015	(51) H04H 20/40	(11) 1 944 876	(51) H04B 1/713
(11) 1 909 469	(51) H04M 1/02	(11) 1 924 075	(51) H04N 1/40	(11) 1 944 910	(51) H04L 12/28
(11) 1 909 524	(51) H04Q 7/38	(11) 1 924 076	(51) H04N 1/40	(11) 1 944 923	(51) H04L 12/56
(11) 1 911 178	(51) H04W 36/00	(11) 1 924 089	(51) H04N 5/445	(11) 1 944 972	(51) H04N 7/24
(11) 1 911 270	(51) H04N 5/44	(11) 1 925 116	(51) H04L 12/16	(11) 1 944 979	(51) H04N 7/50
(11) 1 911 271	(51) H04N 5/44	(11) 1 925 155	(51) H04N 7/16	(11) 1 944 995	(51) H04Q 7/38
(11) 1 911 272	(51) H04N 5/44	(11) 1 925 984	(51) G03G 15/00	(11) 1 945 010	(51) H05K 1/11
(11) 1 911 273	(51) H04N 5/44	(11) 1 925 985	(51) G03G 15/01	(11) 1 946 488	(51) H04L 12/28
(11) 1 911 276	(51) H04N 5/44	(11) 1 925 990	(51) G03G 15/23	(11) 1 946 509	(51) H04L 27/26
(11) 1 911 277	(51) H04N 5/44	(11) 1 925 991	(51) G03G 15/23	(11) 1 946 928	(51) B41J 2/14
(11) 1 911 281	(51) H04N 5/44	(11) 1 925 992	(51) G03G 21/18	(11) 1 946 931	(51) B41J 2/21
(11) 1 911 291	(51) H04N 7/24	(11) 1 926 014	(51) G06F 1/26	(11) 1 947 490	(51) G02B 6/00
(11) 1 912 256	(51) H01L 21/84	(11) 1 926 017	(51) G06F 3/033	(11) 1 947 502	(51) G02F 1/13
(11) 1 912 388	(51) H04W 84/20	(11) 1 926 030	(51) G06F 17/30	(11) 1 947 525	(51) G03G 15/08
(11) 1 912 426	(51) H04N 5/00	(11) 1 926 252	(51) H04L 12/28	(11) 1 947 528	(51) G03G 15/16
(11) 1 912 436	(51) H04N 5/445	(11) 1 926 268	(51) H04L 27/22	(11) 1 947 529	(51) G03G 15/20
(11) 1 913 435	(51) G02F 1/13357	(11) 1 926 308	(51) H04N 5/232	(11) 1 947 698	(51) H01L 27/32
(11) 1 913 723	(51) H04L 1/16	(11) 1 926 311	(51) H04N 5/44	(11) 1 947 789	(51) H04H 60/07
(11) 1 913 768	(51) H04N 5/44	(11) 1 926 326	(51) H04Q 7/00	(11) 1 949 640	(51) H04L 29/02
(11) 1 913 769	(51) H04N 5/44	(11) 1 927 234	(51) H04L 29/10	(11) 1 949 678	(51) H04N 7/015
(11) 1 913 770	(51) H04N 5/44	(11) 1 927 249	(51) H04N 7/24	(11) 1 950 619	(51) G03G 15/00
(11) 1 914 574	(51) G02B 6/00	(11) 1 927 250	(51) H04N 7/24	(11) 1 950 623	(51) G03G 15/08
(11) 1 914 575	(51) G02B 6/00	(11) 1 927 886	(51) G02F 1/13357	(11) 1 950 628	(51) G03G 15/20
(11) 1 914 584	(51) G02B 27/00	(11) 1 927 888	(51) G02F 1/1362	(11) 1 950 630	(51) G03G 21/16
(11) 1 914 590	(51) G02F 1/1339	(11) 1 928 098	(51) H04B 1/30	(11) 1 950 661	(51) G06F 12/06
(11) 1 914 599	(51) G03G 15/00	(11) 1 928 185	(51) H04N 13/00	(11) 1 950 662	(51) G06F 12/06
(11) 1 914 600	(51) G03G 15/00	(11) 1 929 782	(51) H04N 7/26	(11) 1 950 728	(51) G09G 3/34
(11) 1 914 979	(51) H04N 1/407	(11) 1 929 783	(51) H04N 7/24	(11) 1 950 804	(51) H01L 21/77
(11) 1 914 997	(51) H04N 7/50	(11) 1 930 783	(51) G03G 15/00	(11) 1 950 951	(51) H04N 1/60
(11) 1 915 017	(51) H04L 12/56	(11) 1 930 788	(51) G03G 15/20	(11) 1 950 955	(51) H04N 5/44
(11) 1 916 473	(51) F21V 8/00	(11) 1 930 790	(51) G03G 21/16	(11) 1 950 956	(51) H04N 5/445
(11) 1 916 606	(51) G06F 13/16	(11) 1 930 791	(51) G03G 21/16	(11) 1 950 959	(51) G06F 17/00
(11) 1 916 660	(51) G11B 27/36	(11) 1 932 255	(51) G01S 19/05	(11) 1 950 969	(51) H04N 7/24
(11) 1 916 764	(51) H03D 3/00	(11) 1 932 276	(51) H04L 9/32	(11) 1 950 976	(51) G06F 17/00
(11) 1 916 776	(51) H04B 1/38	(11) 1 933 298	(51) G09G 3/34	(11) 1 950 980	(51) H04N 13/00
(11) 1 916 778	(51) H04B 7/04	(11) 1 933 385	(51) H01L 29/786	(11) 1 952 483	(51) H01Q 21/00

(11) 1 952 576	(51) H04L 9/08	(11) 1 965 580	(51) H04N 1/00	(11) 1 981 291	(51) H04N 13/00
(11) 1 952 633	(51) H04N 7/173	(11) 1 965 598	(51) H04Q 7/38	(11) 1 982 334	(51) G11B 20/18
(11) 1 953 589	(51) G02F 1/1362	(11) 1 967 915	(51) G03G 15/08	(11) 1 982 443	(51) H04B 7/26
(11) 1 953 601	(51) G03G 15/00	(11) 1 967 917	(51) G03G 15/20	(11) 1 982 521	(51) H04N 7/24
(11) 1 953 623	(51) G06F 3/023	(11) 1 968 068	(51) G11B 27/10	(11) 1 982 522	(51) H04N 7/24
(11) 1 953 638	(51) G06F 3/12	(11) 1 968 245	(51) H04L 12/28	(11) 1 982 523	(51) H04N 7/24
(11) 1 953 757	(51) G11B 27/034	(11) 1 968 271	(51) H04L 27/34	(11) 1 983 407	(51) G06F 3/033
(11) 1 953 761	(51) G11B 27/10	(11) 1 968 298	(51) H04N 1/00	(11) 1 983 459	(51) G06F 21/00
(11) 1 953 930	(51) H04B 7/26	(11) 1 968 303	(51) H04N 1/46	(11) 1 983 667	(51) H04H 60/72
(11) 1 953 967	(51) H04W 92/20	(11) 1 968 329	(51) H04N 13/00	(11) 1 983 735	(51) H04N 1/00
(11) 1 953 998	(51) H04L 29/06	(11) 1 969 771	(51) H04L 12/28	(11) 1 983 757	(51) H04N 7/24
(11) 1 954 021	(51) H04N 1/00	(11) 1 970 000	(51) A61B 5/021	(11) 1 984 833	(51) G06F 15/16
(11) 1 954 036	(51) H04N 5/445	(11) 1 970 749	(51) G02F 1/1335	(11) 1 984 848	(51) G06F 17/00
(11) 1 954 037	(51) H04N 5/445	(11) 1 970 768	(51) G03G 15/00	(11) 1 985 028	(51) H04B 3/54
(11) 1 954 040	(51) H04N 5/765	(11) 1 970 773	(51) G03G 15/20	(11) 1 985 029	(51) H04B 3/54
(11) 1 955 546	(51) H04N 7/24	(11) 1 970 775	(51) G03G 21/16	(11) 1 985 090	(51) H04W 36/00
(11) 1 955 576	(51) H04S 5/00	(11) 1 970 776	(51) G03G 21/18	(11) 1 985 560	(51) B65H 3/06
(11) 1 956 409	(51) G02B 26/12	(11) 1 970 777	(51) G03G 21/18	(11) 1 986 040	(51) G02F 1/13357
(11) 1 956 415	(51) G02B 27/22	(11) 1 970 888	(51) G09G 3/36	(11) 1 986 052	(51) G03G 15/00
(11) 1 956 422	(51) G02F 1/13357	(11) 1 970 889	(51) G09G 5/00	(11) 1 986 340	(51) H04B 5/00
(11) 1 956 426	(51) G02F 1/1362	(11) 1 970 928	(51) H01H 13/83	(11) 1 986 406	(51) H04M 1/725
(11) 1 956 439	(51) G03G 15/01	(11) 1 970 957	(51) H01L 27/12	(11) 1 987 675	(51) H04N 7/26
(11) 1 956 441	(51) G03G 15/08	(11) 1 971 008	(51) H02J 7/00	(11) 1 987 678	(51) H04N 7/64
(11) 1 956 601	(51) G11B 27/34	(11) 1 971 017	(51) H02M 3/00	(11) 1 988 429	(51) G03G 15/08
(11) 1 956 605	(51) G11B 27/10	(11) 1 971 096	(51) H04L 27/26	(11) 1 988 534	(51) G09G 3/34
(11) 1 956 655	(51) H01L 27/12	(11) 1 971 121	(51) H04N 1/00	(11) 1 988 537	(51) G09G 3/34
(11) 1 956 656	(51) H01L 27/12	(11) 1 971 145	(51) H04N 7/16	(11) 1 988 625	(51) H02M 3/335
(11) 1 956 667	(51) H01L 51/50	(11) 1 971 175	(51) H04W 4/00	(11) 1 988 691	(51) H04M 1/02
(11) 1 956 722	(51) H04B 1/46	(11) 1 972 102	(51) H04L 12/28	(11) 1 990 940	(51) H04B 5/00
(11) 1 956 822	(51) H04N 1/32	(11) 1 972 987	(51) G02F 1/13357	(11) 1 990 962	(51) H04L 25/20
(11) 1 956 827	(51) H04N 1/409	(11) 1 973 162	(51) H01L 27/32	(11) 1 992 106	(51) H04L 12/16
(11) 1 956 828	(51) H04N 1/50	(11) 1 973 164	(51) H01L 29/786	(11) 1 992 139	(51) H04L 29/06
(11) 1 956 834	(51) H04N 5/445	(11) 1 973 262	(51) H04L 5/02	(11) 1 992 168	(51) H04N 7/24
(11) 1 956 835	(51) H04N 5/445	(11) 1 973 284	(51) H04L 25/03	(11) 1 992 170	(51) H04N 7/30
(11) 1 956 836	(51) H04N 5/445	(11) 1 973 367	(51) H04Q 7/38	(11) 1 992 171	(51) H04N 7/32
(11) 1 956 837	(51) H04N 5/445	(11) 1 974 495	(51) H04L 9/30	(11) 1 992 978	(51) G02B 26/12
(11) 1 956 860	(51) H04Q 7/38	(11) 1 974 937	(51) B41J 11/00	(11) 1 992 998	(51) G03G 15/00
(11) 1 958 361	(51) H04H 20/72	(11) 1 975 652	(51) G02B 6/00	(11) 1 993 004	(51) G03G 15/20
(11) 1 959 307	(51) G03G 15/00	(11) 1 975 734	(51) G03G 15/00	(11) 1 993 056	(51) G06F 21/00
(11) 1 959 308	(51) G03G 15/00	(11) 1 975 736	(51) G03G 15/01	(11) 1 993 281	(51) H04N 5/445
(11) 1 959 375	(51) G06K 15/12	(11) 1 975 742	(51) G03G 15/20	(11) 1 995 646	(51) G03G 15/20
(11) 1 959 419	(51) G09G 3/36	(11) 1 975 743	(51) G03G 21/12	(11) 1 995 730	(51) G11B 20/00
(11) 1 959 469	(51) H01H 19/20	(11) 1 975 744	(51) G03G 21/12	(11) 1 995 731	(51) G11B 20/12
(11) 1 959 585	(51) H04B 7/04	(11) 1 975 764	(51) G06F 3/02	(11) 1 995 795	(51) H01L 33/00
(11) 1 959 592	(51) H04H 20/28	(11) 1 975 768	(51) G06F 3/048	(11) 1 995 833	(51) H01R 33/08
(11) 1 959 596	(51) H04H 60/72	(11) 1 975 770	(51) G06F 3/06	(11) 1 995 966	(51) H04N 7/173
(11) 1 959 627	(51) H04L 27/26	(11) 1 975 841	(51) G06F 21/20	(11) 1 995 969	(51) H04N 7/24
(11) 1 959 671	(51) H04N 1/41	(11) 1 975 913	(51) G09G 3/36	(11) 1 997 316	(51) H04N 7/24
(11) 1 959 704	(51) H04Q 7/38	(11) 1 975 914	(51) G09G 3/36	(11) 1 997 317	(51) H04N 7/30
(11) 1 959 716	(51) H05K 1/02	(11) 1 976 280	(51) H04N 5/445	(11) 1 998 197	(51) G02B 6/00
(11) 1 961 134	(51) H04B 7/26	(11) 1 977 546	(51) H04L 1/00	(11) 1 998 245	(51) G06F 3/048
(11) 1 961 218	(51) H04N 5/45	(11) 1 977 556	(51) H04L 12/24	(11) 1 998 530	(51) H04L 29/06
(11) 1 961 235	(51) H04N 7/26	(11) 1 978 723	(51) H04N 1/00	(11) 1 999 891	(51) H04L 12/28
(11) 1 962 263	(51) G09G 3/26	(11) 1 978 734	(51) H04N 5/445	(11) 1 999 957	(51) H04N 7/12
(11) 1 962 270	(51) G09G 3/36	(11) 1 978 766	(51) H04Q 7/32	(11) 1 999 961	(51) H04N 7/24
(11) 1 962 271	(51) G09G 3/36	(11) 1 979 824	(51) G06F 15/16	(11) 2 000 308	(51) B41J 2/16
(11) 1 962 429	(51) H03M 7/30	(11) 1 980 031	(51) H04N 7/24	(11) 2 000 857	(51) G03G 15/00
(11) 1 962 468	(51) H04L 29/06	(11) 1 980 051	(51) H04L 12/12	(11) 2 000 877	(51) G06F 1/16
(11) 1 962 476	(51) H04L 29/12	(11) 1 980 113	(51) H04N 7/32	(11) 2 000 891	(51) G06F 3/048
(11) 1 962 487	(51) H04N 1/00	(11) 1 980 898	(51) G02F 1/1333	(11) 2 001 115	(51) H02M 3/335
(11) 1 962 516	(51) H04N 9/31	(11) 1 980 952	(51) H04L 29/06	(11) 2 001 116	(51) H02M 7/00
(11) 1 964 283	(51) H04B 7/04	(11) 1 981 011	(51) G08C 17/00	(11) 2 001 149	(51) H04H 20/63
(11) 1 965 265	(51) G03G 15/00	(11) 1 981 015	(51) G09G 3/20	(11) 2 001 209	(51) H04M 1/24
(11) 1 965 266	(51) G03G 15/00	(11) 1 981 250	(51) H04M 1/02	(11) 2 002 439	(51) G11B 20/18
(11) 1 965 273	(51) G03G 21/16	(11) 1 981 288	(51) H04N 13/00	(11) 2 003 513	(51) G03G 15/08
(11) 1 965 525	(51) H04H 20/72	(11) 1 981 289	(51) H04N 13/00	(11) 2 003 514	(51) G03G 15/08
(11) 1 965 535	(51) H04L 1/16	(11) 1 981 290	(51) H04N 13/00	(11) 2 003 768	(51) H02M 3/24

(11) 2 003 769	(51) H02M 7/02	(11) 2 017 986	(51) H04H 60/25	(11) 2 039 164	(51) H04N 7/24
(11) 2 003 869	(51) H04N 1/405	(11) 2 018 051	(51) H04N 5/60	(11) 2 040 132	(51) G03G 21/18
(11) 2 003 889	(51) H04N 5/775	(11) 2 018 716	(51) H04B 7/26	(11) 2 040 245	(51) G09G 3/20
(11) 2 005 285	(51) G06F 3/12	(11) 2 018 717	(51) H04B 7/26	(11) 2 040 409	(51) H04L 5/00
(11) 2 005 286	(51) G06F 17/24	(11) 2 019 343	(51) G03G 15/08	(11) 2 040 455	(51) H04N 1/401
(11) 2 005 323	(51) G06F 17/21	(11) 2 019 480	(51) H02M 3/158	(11) 2 040 465	(51) G06F 1/32
(11) 2 005 426	(51) G11B 7/007	(11) 2 019 521	(51) H04L 12/56	(11) 2 040 466	(51) H04N 5/445
(11) 2 005 488	(51) H01L 33/00	(11) 2 019 548	(51) H04N 7/01	(11) 2 040 468	(51) H04N 5/46
(11) 2 006 726	(51) G02F 1/13357	(11) 2 019 551	(51) H04N 7/26	(11) 2 040 475	(51) H04N 7/24
(11) 2 006 733	(51) G03B 13/36	(11) 2 019 552	(51) H04N 7/26	(11) 2 040 499	(51) H04W 28/06
(11) 2 006 749	(51) G03G 15/20	(11) 2 020 630	(51) G06F 1/20	(11) 2 040 517	(51) H05F 3/02
(11) 2 006 832	(51) G09G 3/36	(11) 2 020 815	(51) H04N 5/445	(11) 2 041 889	(51) H04B 7/26
(11) 2 006 985	(51) H02M 3/335	(11) 2 021 906	(51) G06F 3/12	(11) 2 041 904	(51) H04L 1/00
(11) 2 008 172	(51) G06F 17/21	(11) 2 022 636	(51) B41J 2/175	(11) 2 042 981	(51) G06F 3/06
(11) 2 008 451	(51) H04N 7/08	(11) 2 023 287	(51) G06T 5/00	(11) 2 043 080	(51) G09G 3/34
(11) 2 008 452	(51) H04L 27/00	(11) 2 023 331	(51) G09G 3/36	(11) 2 043 083	(51) G09G 3/36
(11) 2 008 469	(51) H04N 7/32	(11) 2 023 332	(51) G09G 5/00	(11) 2 043 364	(51) H04N 5/445
(11) 2 008 824	(51) B41J 2/14	(11) 2 023 513	(51) H04H 60/82	(11) 2 045 532	(51) F24C 7/08
(11) 2 009 495	(51) G03B 17/00	(11) 2 023 597	(51) H04N 1/407	(11) 2 045 652	(51) G02F 1/13357
(11) 2 009 511	(51) G03G 15/08	(11) 2 023 606	(51) H04N 5/14	(11) 2 045 789	(51) G08C 17/00
(11) 2 009 640	(51) G11B 20/12	(11) 2 023 670	(51) H04R 29/00	(11) 2 045 948	(51) H04L 1/16
(11) 2 009 896	(51) H04N 1/04	(11) 2 025 075	(51) H04B 7/26	(11) 2 045 952	(51) H04L 5/00
(11) 2 009 914	(51) H04N 5/50	(11) 2 025 118	(51) H04L 29/02	(11) 2 046 016	(51) H04N 5/00
(11) 2 009 931	(51) H04N 13/00	(11) 2 025 126	(51) H04L 29/06	(11) 2 046 062	(51) H04N 7/52
(11) 2 010 995	(51) G06F 17/21	(11) 2 025 158	(51) H04N 7/12	(11) 2 048 577	(51) G06F 9/445
(11) 2 010 996	(51) G06F 3/12	(11) 2 025 182	(51) H04W 88/02	(11) 2 048 644	(51) G09G 3/28
(11) 2 010 997	(51) G06F 3/12	(11) 2 025 966	(51) F16F 1/373	(11) 2 048 652	(51) G09G 5/00
(11) 2 010 998	(51) G06F 3/12	(11) 2 026 135	(51) G03G 15/00	(11) 2 048 807	(51) H04L 1/18
(11) 2 011 274	(51) H04L 12/28	(11) 2 026 144	(51) G03G 21/18	(11) 2 050 274	(51) H04N 7/173
(11) 2 011 275	(51) H04L 12/28	(11) 2 026 206	(51) G06F 9/445	(11) 2 051 108	(51) G01T 1/24
(11) 2 011 752	(51) B65H 3/06	(11) 2 026 320	(51) G09G 3/34	(11) 2 052 498	(51) H04L 12/28
(11) 2 012 175	(51) G02F 1/1335	(11) 2 026 427	(51) H01R 33/05	(11) 2 053 590	(51) G09G 3/36
(11) 2 012 189	(51) G03G 15/08	(11) 2 026 453	(51) H02M 3/335	(11) 2 053 597	(51) G11B 7/004
(11) 2 012 190	(51) G03G 15/16	(11) 2 026 553	(51) H04N 1/00	(11) 2 053 598	(51) G11B 7/004
(11) 2 012 191	(51) G03G 15/20	(11) 2 026 555	(51) H04N 1/04	(11) 2 053 599	(51) G11B 7/004
(11) 2 012 195	(51) G03G 21/16	(11) 2 026 556	(51) H04N 1/04	(11) 2 053 600	(51) G11B 7/004
(11) 2 012 196	(51) G03G 21/18	(11) 2 026 572	(51) H04N 5/76	(11) 2 054 752	(51) G02B 27/22
(11) 2 012 450	(51) H04H 60/16	(11) 2 026 574	(51) H04N 5/775	(11) 2 055 025	(51) H04B 7/26
(11) 2 012 451	(51) H04H 60/27	(11) 2 026 588	(51) H04N 9/68	(11) 2 055 054	(51) H04L 12/56
(11) 2 012 452	(51) H04H 60/37	(11) 2 026 590	(51) H04N 13/00	(11) 2 056 137	(51) G02B 6/00
(11) 2 013 699	(51) G06F 3/12	(11) 2 028 556	(51) G03G 15/01	(11) 2 056 594	(51) H04N 5/445
(11) 2 013 874	(51) G11B 7/0065	(11) 2 028 565	(51) G03G 15/20	(11) 2 056 596	(51) H04N 5/445
(11) 2 013 876	(51) G11B 7/24	(11) 2 028 568	(51) G03G 21/16	(11) 2 056 601	(51) H04N 7/15
(11) 2 014 001	(51) H04L 1/00	(11) 2 028 569	(51) G03G 21/16	(11) 2 056 602	(51) H04N 7/16
(11) 2 014 103	(51) H04N 13/00	(11) 2 028 820	(51) H04L 29/06	(11) 2 056 604	(51) H04N 7/173
(11) 2 014 104	(51) H04N 13/04	(11) 2 028 849	(51) H04N 5/445	(11) 2 057 742	(51) H04N 21/2383
(11) 2 015 144	(51) G03G 21/16	(11) 2 031 553	(51) H04L 29/06	(11) 2 057 785	(51) H04L 12/28
(11) 2 015 202	(51) G06F 17/30	(11) 2 031 560	(51) G06T 7/00	(11) 2 057 792	(51) H04N 7/173
(11) 2 015 215	(51) G06F 21/00	(11) 2 031 632	(51) H01J 17/49	(11) 2 057 812	(51) H04L 29/06
(11) 2 015 432	(51) H02M 3/00	(11) 2 031 853	(51) H04N 1/00	(11) 2 057 838	(51) H04N 5/44
(11) 2 015 433	(51) H02M 3/00	(11) 2 031 870	(51) H04N 5/44	(11) 2 057 841	(51) H04N 7/173
(11) 2 015 483	(51) H04H 60/27	(11) 2 031 878	(51) H04N 7/24	(11) 2 058 691	(51) G02F 1/13
(11) 2 015 556	(51) H04N 1/024	(11) 2 031 905	(51) H04S 7/00	(11) 2 058 794	(51) G09G 5/00
(11) 2 015 580	(51) H04N 7/24	(11) 2 033 202	(51) H01H 13/70	(11) 2 058 965	(51) H04H 60/65
(11) 2 015 583	(51) H04N 7/26	(11) 2 033 386	(51) H04L 12/58	(11) 2 059 021	(51) H04N 5/00
(11) 2 016 890	(51) A61B 5/00	(11) 2 034 402	(51) G06F 9/445	(11) 2 059 032	(51) H04N 5/445
(11) 2 017 056	(51) B29C 44/02	(11) 2 034 511	(51) H01J 65/04	(11) 2 059 040	(51) H04N 7/16
(11) 2 017 203	(51) B65H 1/14	(11) 2 034 725	(51) H04N 7/16	(11) 2 060 033	(51) H04B 7/26
(11) 2 017 717	(51) G06F 3/12	(11) 2 036 351	(51) H04N 7/24	(11) 2 060 054	(51) H04L 9/06
(11) 2 017 751	(51) G06F 17/30	(11) 2 036 358	(51) H04N 7/32	(11) 2 060 056	(51) H04L 9/14
(11) 2 017 781	(51) G06Q 30/00	(11) 2 037 331	(51) G03G 15/08	(11) 2 060 075	(51) H04L 12/56
(11) 2 017 813	(51) G09G 3/34	(11) 2 037 361	(51) G06F 9/445	(11) 2 060 944	(51) G02B 15/173
(11) 2 017 814	(51) G09G 3/34	(11) 2 037 445	(51) G09G 5/00	(11) 2 061 024	(51) G09G 3/34
(11) 2 017 815	(51) G09G 3/36	(11) 2 037 678	(51) H04N 5/64	(11) 2 061 236	(51) H04N 5/44
(11) 2 017 818	(51) G09G 3/36	(11) 2 039 067	(51) H04L 12/28	(11) 2 062 390	(51) H04L 9/32
(11) 2 017 831	(51) G10L 19/14	(11) 2 039 068	(51) H04L 20/30	(11) 2 062 399	(51) H04N 7/14
(11) 2 017 985	(51) H04N 5/445	(11) 2 039 105	(51) H04L 29/02	(11) 2 062 407	(51) H04L 27/18

(11) 2 062 435	(51) H04N 5/445	(11) 2 089 976	(51) H04B 1/10	(11) 2 109 944	(51) H04B 7/26
(11) 2 062 444	(51) H04N 13/00	(11) 2 089 993	(51) H04B 7/24	(11) 2 110 736	(51) G06F 3/041
(11) 2 063 346	(51) G06F 3/041	(11) 2 089 994	(51) H04B 7/26	(11) 2 111 080	(51) H04W 72/04
(11) 2 063 365	(51) G06F 17/30	(11) 2 089 995	(51) H04B 7/26	(11) 2 111 722	(51) H04W 4/00
(11) 2 063 411	(51) G09G 3/34	(11) 2 089 997	(51) H04B 7/26	(11) 2 112 562	(51) G03G 21/18
(11) 2 063 502	(51) H01R 33/08	(11) 2 090 099	(51) H04N 7/01	(11) 2 113 816	(51) G03G 21/16
(11) 2 063 609	(51) H04L 29/08	(11) 2 090 112	(51) H04N 7/32	(11) 2 113 847	(51) G06F 17/30
(11) 2 063 626	(51) H04N 5/00	(11) 2 090 113	(51) H04N 7/32	(11) 2 113 905	(51) G09G 3/34
(11) 2 063 662	(51) H04R 5/033	(11) 2 090 114	(51) H04N 7/32	(11) 2 114 044	(51) H04L 27/26
(11) 2 064 582	(51) G02B 26/10	(11) 2 090 901	(51) G01T 1/24	(11) 2 114 047	(51) H04L 29/06
(11) 2 064 820	(51) H04B 7/24	(11) 2 090 924	(51) G02F 1/13357	(11) 2 114 076	(51) H04N 7/24
(11) 2 064 826	(51) H04L 7/02	(11) 2 091 171	(51) H04L 1/18	(11) 2 115 738	(51) G10L 19/00
(11) 2 064 830	(51) H04L 9/06	(11) 2 092 666	(51) H04B 7/26	(11) 2 115 981	(51) H04L 25/49
(11) 2 064 835	(51) H04L 12/28	(11) 2 092 690	(51) H04L 12/28	(11) 2 117 273	(51) H04W 48/16
(11) 2 064 858	(51) H04W 8/26	(11) 2 093 619	(51) G03G 15/00	(11) 2 118 803	(51) G06F 21/00
(11) 2 065 198	(51) B41J 2/155	(11) 2 093 624	(51) G03G 15/08	(11) 2 119 049	(51) H04B 7/26
(11) 2 065 829	(51) G06F 21/02	(11) 2 093 625	(51) G03G 15/08	(11) 2 119 051	(51) H04B 7/26
(11) 2 066 052	(51) H04H 40/18	(11) 2 093 626	(51) G03G 15/08	(11) 2 119 052	(51) H04B 7/26
(11) 2 066 118	(51) H04N 5/445	(11) 2 093 631	(51) G03G 21/12	(11) 2 119 162	(51) H04L 27/26
(11) 2 067 312	(51) H04L 12/28	(11) 2 093 886	(51) H03M 13/11	(11) 2 119 172	(51) H04L 29/02
(11) 2 068 192	(51) G02F 1/13357	(11) 2 093 908	(51) H04H 20/42	(11) 2 119 241	(51) H04N 7/32
(11) 2 068 552	(51) H04N 5/14	(11) 2 093 912	(51) H04H 20/93	(11) 2 120 445	(51) H04N 1/327
(11) 2 071 450	(51) G06F 3/14	(11) 2 095 575	(51) H04L 12/28	(11) 2 120 503	(51) H04W 64/00
(11) 2 071 832	(51) H04N 5/445	(11) 2 095 633	(51) H04N 5/45	(11) 2 122 614	(51) G10L 19/00
(11) 2 071 833	(51) H04N 5/45	(11) 2 096 478	(51) G02B 13/16	(11) 2 122 621	(51) G11B 20/18
(11) 2 071 844	(51) H04N 7/173	(11) 2 096 484	(51) G02B 27/10	(11) 2 122 832	(51) H03M 7/30
(11) 2 073 111	(51) G06F 3/048	(11) 2 096 492	(51) G03B 21/14	(11) 2 123 041	(51) H04N 7/24
(11) 2 073 550	(51) H04N 7/24	(11) 2 096 777	(51) H04H 20/93	(11) 2 123 050	(51) H04N 7/26
(11) 2 073 969	(51) B29C 45/26	(11) 2 096 867	(51) H04N 7/24	(11) 2 124 078	(51) G02B 6/00
(11) 2 074 720	(51) H04B 7/26	(11) 2 098 075	(51) H04N 7/24	(11) 2 124 450	(51) H04N 7/24
(11) 2 074 773	(51) H04L 12/66	(11) 2 098 903	(51) G02F 1/13	(11) 2 124 457	(51) H04N 9/804
(11) 2 074 782	(51) H04L 27/26	(11) 2 098 904	(51) G02F 1/13	(11) 2 126 903	(51) G10L 19/00
(11) 2 075 602	(51) G02B 6/00	(11) 2 098 916	(51) G03G 15/08	(11) 2 126 909	(51) G11B 7/0065
(11) 2 075 623	(51) G02F 1/13357	(11) 2 099 135	(51) H03M 13/11	(11) 2 127 074	(51) H03G 5/16
(11) 2 075 624	(51) G02F 1/13357	(11) 2 099 144	(51) H04H 60/00	(11) 2 127 097	(51) H03M 9/00
(11) 2 075 677	(51) G06F 3/044	(11) 2 099 217	(51) H04N 5/46	(11) 2 127 148	(51) H04B 7/26
(11) 2 077 464	(51) G02F 1/13357	(11) 2 100 226	(51) G06F 17/00	(11) 2 127 211	(51) H04L 12/24
(11) 2 077 694	(51) H04W 74/08	(11) 2 100 379	(51) H03M 7/30	(11) 2 127 265	(51) H04L 12/56
(11) 2 078 345	(51) H04B 7/02	(11) 2 101 226	(51) G03G 21/18	(11) 2 127 334	(51) H04M 1/23
(11) 2 078 356	(51) H04B 7/26	(11) 2 101 251	(51) G06F 3/042	(11) 2 127 380	(51) H04N 7/36
(11) 2 078 398	(51) H04L 27/26	(11) 2 101 429	(51) H04L 1/00	(11) 2 127 396	(51) H04N 7/32
(11) 2 080 381	(51) H04N 7/32	(11) 2 101 430	(51) H04L 1/00	(11) 2 127 397	(51) H04N 7/32
(11) 2 081 181	(51) G09G 3/36	(11) 2 101 431	(51) H04L 1/00	(11) 2 128 753	(51) G06F 3/12
(11) 2 081 416	(51) H05B 41/282	(11) 2 101 437	(51) H04L 5/00	(11) 2 129 014	(51) H04B 13/00
(11) 2 082 499	(51) H04B 7/26	(11) 2 101 490	(51) H04N 5/445	(11) 2 130 119	(51) G06F 9/44
(11) 2 082 500	(51) H04B 7/26	(11) 2 103 007	(51) H04B 7/26	(11) 2 130 330	(51) H04N 5/00
(11) 2 082 579	(51) H04N 7/64	(11) 2 103 140	(51) H04N 7/32	(11) 2 130 371	(51) H04H 20/31
(11) 2 083 600	(51) H04W 72/04	(11) 2 103 141	(51) H04N 7/32	(11) 2 131 234	(51) G02F 1/1343
(11) 2 084 707	(51) G11B 20/10	(11) 2 103 144	(51) H04N 7/32	(11) 2 131 252	(51) G03G 15/08
(11) 2 085 232	(51) B41J 3/54	(11) 2 103 988	(51) G02F 1/133	(11) 2 131 515	(51) H04L 1/00
(11) 2 085 808	(51) G02B 27/22	(11) 2 105 026	(51) H04N 7/32	(11) 2 131 577	(51) H04N 5/44
(11) 2 085 876	(51) G06F 3/14	(11) 2 105 027	(51) H04N 7/32	(11) 2 131 618	(51) H04W 28/04
(11) 2 085 926	(51) G06T 3/40	(11) 2 105 831	(51) G06F 3/12	(11) 2 132 736	(51) G11B 7/0065
(11) 2 086 067	(51) H01R 33/02	(11) 2 105 927	(51) G11B 20/10	(11) 2 132 928	(51) H04N 5/445
(11) 2 086 097	(51) H02M 3/155	(11) 2 106 055	(51) H04L 1/00	(11) 2 135 239	(51) G10L 19/08
(11) 2 086 153	(51) H04L 5/00	(11) 2 106 087	(51) H04L 29/06	(11) 2 135 365	(51) H04B 7/26
(11) 2 086 193	(51) H04L 25/03	(11) 2 106 103	(51) H04M 1/23	(11) 2 135 397	(51) H04L 12/56
(11) 2 086 239	(51) H04N 7/26	(11) 2 106 123	(51) H04N 5/217	(11) 2 135 459	(51) H04N 7/32
(11) 2 086 267	(51) H04W 52/48	(11) 2 106 139	(51) H04N 7/173	(11) 2 136 185	(51) G01C 21/36
(11) 2 086 294	(51) H05K 1/02	(11) 2 106 593	(51) G06F 17/00	(11) 2 136 294	(51) G06F 9/445
(11) 2 087 599	(51) H04B 1/06	(11) 2 107 410	(51) G02B 26/10	(11) 2 136 317	(51) G06K 9/32
(11) 2 087 740	(51) H04N 7/32	(11) 2 107 451	(51) G06F 3/12	(11) 2 136 479	(51) H04B 7/04
(11) 2 088 475	(51) G03G 15/08	(11) 2 107 719	(51) H04L 12/24	(11) 2 137 845	(51) H04B 7/26
(11) 2 088 477	(51) G03G 15/08	(11) 2 107 800	(51) H04N 5/44	(11) 2 137 908	(51) H04L 12/58
(11) 2 088 678	(51) H03M 13/11	(11) 2 107 850	(51) H04W 72/08	(11) 2 137 961	(51) H04N 5/775
(11) 2 088 709	(51) H04L 5/00	(11) 2 109 102	(51) G11B 7/007	(11) 2 137 963	(51) H04N 5/44
(11) 2 088 789	(51) H04N 13/00	(11) 2 109 246	(51) H04L 1/18	(11) 2 138 804	(51) G01C 21/36

(11) 2 138 886	(51) G02B 27/01	(11) 2 158 698	(51) H04B 7/26	(11) 2 179 365	(51) G06F 15/00
(11) 2 138 955	(51) G06K 9/32	(11) 2 158 701	(51) H04B 7/26	(11) 2 179 369	(51) G06F 21/00
(11) 2 139 143	(51) H04L 1/00	(11) 2 159 483	(51) F21V 8/00	(11) 2 179 537	(51) H04L 9/32
(11) 2 139 144	(51) H04L 1/00	(11) 2 159 631	(51) G02F 1/13363	(11) 2 179 587	(51) H04N 7/173
(11) 2 139 145	(51) H04L 1/00	(11) 2 159 633	(51) G02F 1/137	(11) 2 179 833	(51) B29C 45/16
(11) 2 139 146	(51) H04L 1/00	(11) 2 159 647	(51) G03G 15/02	(11) 2 180 377	(51) G03G 15/08
(11) 2 139 147	(51) H04L 1/00	(11) 2 159 682	(51) G06F 3/12	(11) 2 180 430	(51) G06K 15/02
(11) 2 139 151	(51) H04L 5/00	(11) 2 159 785	(51) G10H 1/00	(11) 2 180 573	(51) H02J 7/00
(11) 2 140 585	(51) H04B 7/26	(11) 2 159 946	(51) H04L 1/00	(11) 2 180 694	(51) H04N 5/44
(11) 2 140 679	(51) H04N 7/08	(11) 2 160 023	(51) H04N 5/44	(11) 2 180 697	(51) H04N 5/445
(11) 2 141 685	(51) G09G 3/20	(11) 2 160 034	(51) H04N 7/24	(11) 2 180 709	(51) H04N 7/24
(11) 2 141 919	(51) H04N 5/445	(11) 2 160 910	(51) H04Q 1/00	(11) 2 181 425	(51) G06Q 30/00
(11) 2 143 218	(51) H04B 7/26	(11) 2 161 813	(51) H02J 9/00	(11) 2 181 430	(51) G06Q 99/00
(11) 2 143 228	(51) H04L 1/18	(11) 2 161 913	(51) H04N 1/00	(11) 2 181 521	(51) H04L 9/08
(11) 2 144 176	(51) G06F 17/30	(11) 2 161 935	(51) H04N 7/24	(11) 2 181 541	(51) H04L 29/06
(11) 2 144 189	(51) G06K 9/20	(11) 2 163 017	(51) H04J 11/00	(11) 2 182 506	(51) G09G 3/34
(11) 2 144 437	(51) H04N 5/445	(11) 2 163 594	(51) C09K 11/59	(11) 2 182 508	(51) G09G 3/36
(11) 2 144 442	(51) H04N 7/173	(11) 2 163 980	(51) G06F 3/12	(11) 2 182 644	(51) H04B 1/40
(11) 2 146 239	(51) G02F 1/13357	(11) 2 164 069	(51) G11B 20/10	(11) 2 182 689	(51) H04L 25/49
(11) 2 146 240	(51) G02F 1/1343	(11) 2 164 134	(51) H01R 12/20	(11) 2 183 919	(51) H04N 7/24
(11) 2 148 174	(51) G01C 21/34	(11) 2 164 248	(51) H04N 5/44	(11) 2 183 925	(51) H04N 13/04
(11) 2 148 239	(51) G02F 1/1337	(11) 2 164 249	(51) H04N 5/445	(11) 2 184 617	(51) G01S 19/25
(11) 2 148 318	(51) G09G 3/34	(11) 2 164 251	(51) H04N 5/445	(11) 2 184 691	(51) G06F 17/30
(11) 2 148 332	(51) G11B 20/10	(11) 2 165 331	(51) G11B 20/10	(11) 2 184 916	(51) H04N 5/44
(11) 2 149 814	(51) G02F 1/13357	(11) 2 165 469	(51) H04L 12/28	(11) 2 184 918	(51) G06F 3/048
(11) 2 149 868	(51) G09G 3/20	(11) 2 165 486	(51) H04L 12/56	(11) 2 186 200	(51) H03M 13/11
(11) 2 149 871	(51) G09G 3/34	(11) 2 165 527	(51) H04N 5/235	(11) 2 186 224	(51) H04B 7/26
(11) 2 149 872	(51) G09G 3/34	(11) 2 166 437	(51) G06F 3/048	(11) 2 186 225	(51) H04B 7/26
(11) 2 150 036	(51) H04N 1/00	(11) 2 166 444	(51) G06F 3/048	(11) 2 186 341	(51) H04N 7/26
(11) 2 150 042	(51) H04N 5/44	(11) 2 166 530	(51) G09G 3/36	(11) 2 187 247	(51) G02B 6/00
(11) 2 150 048	(51) H04N 7/01	(11) 2 166 537	(51) G11B 20/10	(11) 2 187 255	(51) G02F 1/1368
(11) 2 151 079	(51) H04B 7/04	(11) 2 166 694	(51) H04L 5/00	(11) 2 187 286	(51) G06F 1/30
(11) 2 151 083	(51) H04L 1/18	(11) 2 166 742	(51) H04N 1/00	(11) 2 187 304	(51) G06F 3/12
(11) 2 151 109	(51) H04L 27/26	(11) 2 166 767	(51) H04N 7/24	(11) 2 187 306	(51) G06F 9/445
(11) 2 151 710	(51) G02F 1/1337	(11) 2 168 262	(51) H04B 7/26	(11) 2 187 330	(51) G06F 21/00
(11) 2 151 771	(51) G06F 17/30	(11) 2 169 526	(51) G06F 3/048	(11) 2 187 600	(51) H04M 1/02
(11) 2 151 819	(51) G09G 5/02	(11) 2 169 543	(51) G06F 9/44	(11) 2 187 628	(51) H04N 5/445
(11) 2 151 943	(51) H04L 1/18	(11) 2 169 949	(51) H04N 5/44	(11) 2 187 631	(51) H04N 5/60
(11) 2 151 944	(51) H04L 5/00	(11) 2 171 565	(51) G06F 3/041	(11) 2 188 738	(51) G06F 17/00
(11) 2 151 998	(51) G06T 7/20	(11) 2 172 700	(51) F21V 8/00	(11) 2 188 920	(51) H04B 7/26
(11) 2 152 005	(51) H04N 7/24	(11) 2 172 924	(51) G09G 3/36	(11) 2 188 993	(51) H04N 7/173
(11) 2 152 006	(51) H04N 7/24	(11) 2 173 037	(51) H04B 1/00	(11) 2 189 876	(51) G06F 1/26
(11) 2 152 007	(51) H04N 7/26	(11) 2 174 421	(51) H03M 13/00	(11) 2 189 896	(51) G06F 3/12
(11) 2 153 604	(51) H04L 27/26	(11) 2 174 431	(51) H04B 7/26	(11) 2 189 958	(51) G08C 17/00
(11) 2 153 605	(51) H04L 27/26	(11) 2 174 494	(51) H04N 7/14	(11) 2 189 968	(51) G09G 3/34
(11) 2 153 655	(51) H04N 7/26	(11) 2 174 495	(51) H04N 7/173	(11) 2 190 154	(51) H04L 12/58
(11) 2 153 670	(51) H04N 13/02	(11) 2 175 360	(51) G06F 3/12	(11) 2 190 170	(51) H04L 29/08
(11) 2 153 996	(51) B41J 2/05	(11) 2 175 397	(51) G06K 15/02	(11) 2 190 189	(51) H04N 5/44
(11) 2 154 564	(51) G02F 1/13357	(11) 2 175 560	(51) H03M 13/11	(11) 2 190 247	(51) H04W 48/20
(11) 2 154 672	(51) G09G 3/34	(11) 2 175 561	(51) H03M 13/11	(11) 2 191 358	(51) G06F 3/048
(11) 2 154 674	(51) G09G 3/36	(11) 2 175 562	(51) H03M 13/11	(11) 2 191 365	(51) G06F 9/06
(11) 2 154 676	(51) G09G 5/00	(11) 2 175 615	(51) H04L 29/08	(11) 2 191 468	(51) G11B 7/007
(11) 2 154 811	(51) H04L 5/00	(11) 2 175 643	(51) H04N 5/765	(11) 2 191 470	(51) G11B 27/10
(11) 2 154 872	(51) H04L 29/12	(11) 2 176 859	(51) G10L 19/00	(11) 2 191 472	(51) G11B 27/031
(11) 2 156 564	(51) H03M 13/11	(11) 2 176 964	(51) H04B 7/26	(11) 2 191 605	(51) H04L 1/18
(11) 2 156 601	(51) H04L 9/32	(11) 2 176 992	(51) H04L 12/26	(11) 2 192 430	(51) G02B 6/00
(11) 2 156 668	(51) H04N 7/24	(11) 2 177 023	(51) H04N 7/08	(11) 2 192 440	(51) G02F 1/1345
(11) 2 156 671	(51) H04N 7/24	(11) 2 177 030	(51) H04N 7/24	(11) 2 192 477	(51) G06F 3/048
(11) 2 156 674	(51) H04N 7/32	(11) 2 177 969	(51) G06F 1/26	(11) 2 192 572	(51) G09G 3/36
(11) 2 156 936	(51) B29C 44/12	(11) 2 177 972	(51) G06F 3/041	(11) 2 192 573	(51) G09G 5/00
(11) 2 157 467	(51) G02B 26/08	(11) 2 177 979	(51) G06F 3/048	(11) 2 192 717	(51) H04L 9/08
(11) 2 157 473	(51) G02F 1/13357	(11) 2 177 991	(51) G06F 9/50	(11) 2 192 751	(51) H04M 1/02
(11) 2 157 764	(51) H04L 29/08	(11) 2 178 015	(51) G06F 21/00	(11) 2 192 775	(51) H04N 7/173
(11) 2 157 776	(51) H04N 1/00	(11) 2 178 072	(51) G09G 3/20	(11) 2 192 776	(51) H04N 7/173
(11) 2 157 779	(51) H04N 1/21	(11) 2 178 076	(51) G09G 3/34	(11) 2 192 809	(51) H04W 48/16
(11) 2 157 785	(51) H04N 5/445	(11) 2 178 294	(51) H04N 5/44	(11) 2 193 617	(51) H04B 7/26
(11) 2 157 795	(51) H04N 7/24	(11) 2 178 306	(51) H04N 13/00	(11) 2 194 109	(51) C09K 11/02

(11) 2 194 425	(51) G02F 1/1345	(11) 2 209 108	(51) G09G 3/36	(11) 2 234 096	(51) G09G 3/34
(11) 2 194 450	(51) G06F 3/048	(11) 2 209 238	(51) H04H 60/86	(11) 2 234 097	(51) G09G 3/34
(11) 2 194 451	(51) G06F 3/048	(11) 2 209 296	(51) H04N 1/327	(11) 2 234 296	(51) H04H 60/13
(11) 2 194 454	(51) G06F 3/048	(11) 2 209 309	(51) H04N 5/445	(11) 2 234 313	(51) H04L 1/18
(11) 2 194 462	(51) G06F 17/27	(11) 2 210 360	(51) H04L 1/18	(11) 2 234 377	(51) H04M 1/22
(11) 2 194 523	(51) G09G 3/34	(11) 2 210 364	(51) H04L 9/32	(11) 2 235 844	(51) H04B 7/04
(11) 2 194 531	(51) G11B 7/007	(11) 2 210 840	(51) B65H 31/24	(11) 2 235 934	(51) H04N 5/44
(11) 2 194 707	(51) H04N 5/445	(11) 2 211 227	(51) G02F 1/133	(11) 2 235 943	(51) H04N 7/173
(11) 2 194 708	(51) H04N 5/445	(11) 2 211 228	(51) G02F 1/13357	(11) 2 237 415	(51) H03G 3/30
(11) 2 195 979	(51) H04L 12/56	(11) 2 211 230	(51) G02F 1/1343	(11) 2 237 543	(51) H04M 11/00
(11) 2 196 023	(51) H04N 5/64	(11) 2 211 345	(51) G11B 7/24	(11) 2 237 645	(51) H05B 33/08
(11) 2 196 830	(51) G02B 3/00	(11) 2 211 539	(51) H04N 5/445	(11) 2 239 698	(51) G06Q 10/00
(11) 2 196 890	(51) G06F 3/048	(11) 2 212 758	(51) G06F 3/02	(11) 2 240 932	(51) G11B 7/007
(11) 2 197 094	(51) H02M 3/335	(11) 2 213 095	(51) H04N 7/08	(11) 2 241 012	(51) H03M 13/27
(11) 2 198 534	(51) H04B 7/26	(11) 2 214 050	(51) G02F 1/13	(11) 2 241 027	(51) H04B 7/26
(11) 2 198 535	(51) H04B 7/26	(11) 2 214 059	(51) G03G 15/00	(11) 2 241 036	(51) H04H 60/72
(11) 2 198 561	(51) H04L 12/28	(11) 2 214 080	(51) G06F 3/02	(11) 2 241 931	(51) G02F 1/13357
(11) 2 198 562	(51) H04L 12/28	(11) 2 214 116	(51) G06F 21/00	(11) 2 241 932	(51) G02F 1/1343
(11) 2 198 612	(51) H04N 7/24	(11) 2 214 218	(51) H01L 33/50	(11) 2 242 040	(51) G09G 3/34
(11) 2 198 622	(51) H04N 7/32	(11) 2 214 219	(51) H01L 33/50	(11) 2 242 260	(51) H04N 5/445
(11) 2 198 660	(51) H04W 60/04	(11) 2 214 366	(51) H04L 27/26	(11) 2 242 266	(51) H04N 7/08
(11) 2 199 238	(51) B65H 3/52	(11) 2 214 450	(51) H04W 74/08	(11) 2 242 281	(51) H04N 13/00
(11) 2 199 838	(51) G02B 6/00	(11) 2 215 518	(51) G02F 1/1333	(11) 2 243 266	(51) H04L 27/26
(11) 2 199 849	(51) G02F 1/1343	(11) 2 215 520	(51) G02F 1/13357	(11) 2 244 177	(51) G06F 3/048
(11) 2 199 850	(51) G02F 1/1362	(11) 2 215 751	(51) H04B 7/26	(11) 2 244 191	(51) G06F 13/42
(11) 2 199 851	(51) G02F 1/137	(11) 2 215 782	(51) H04L 12/28	(11) 2 244 392	(51) H04B 7/26
(11) 2 199 871	(51) G03G 15/08	(11) 2 216 969	(51) H04M 1/60	(11) 2 244 457	(51) H04N 5/00
(11) 2 199 873	(51) G03G 21/18	(11) 2 217 047	(51) H05K 5/06	(11) 2 244 468	(51) H04N 5/44
(11) 2 199 887	(51) G06F 3/02	(11) 2 217 964	(51) G02F 1/13357	(11) 2 244 470	(51) H04N 5/445
(11) 2 199 893	(51) G06F 3/048	(11) 2 218 257	(51) H04N 7/24	(11) 2 244 471	(51) H04N 5/445
(11) 2 199 900	(51) G06F 3/12	(11) 2 220 552	(51) G06F 3/14	(11) 2 244 474	(51) H04N 5/46
(11) 2 200 012	(51) G09G 3/36	(11) 2 220 599	(51) G06Q 10/00	(11) 2 245 549	(51) G06F 15/16
(11) 2 200 041	(51) G11B 27/034	(11) 2 220 649	(51) G11B 7/24	(11) 2 245 796	(51) H04L 12/28
(11) 2 200 162	(51) H02M 3/155	(11) 2 220 791	(51) H04B 7/26	(11) 2 246 775	(51) G06F 3/048
(11) 2 200 261	(51) H04M 1/22	(11) 2 220 793	(51) H04B 7/26	(11) 2 246 840	(51) G09G 3/34
(11) 2 200 279	(51) H04N 5/44	(11) 2 220 834	(51) H04L 12/58	(11) 2 247 101	(51) H04N 5/44
(11) 2 200 282	(51) H04N 5/445	(11) 2 221 658	(51) G02F 1/13	(11) 2 248 126	(51) G11B 20/10
(11) 2 200 291	(51) H04N 5/60	(11) 2 221 796	(51) G09G 3/34	(11) 2 248 279	(51) H04B 7/04
(11) 2 201 477	(51) G06F 17/00	(11) 2 221 819	(51) G11B 7/24	(11) 2 248 280	(51) H04B 7/14
(11) 2 201 704	(51) H04B 7/26	(11) 2 222 114	(51) H04W 28/22	(11) 2 248 282	(51) H04B 7/26
(11) 2 201 766	(51) H04N 7/173	(11) 2 224 275	(51) G02B 26/00	(11) 2 249 209	(51) G03G 9/08
(11) 2 201 769	(51) H04N 7/24	(11) 2 224 613	(51) H04B 7/26	(11) 2 249 245	(51) G06F 3/12
(11) 2 202 555	(51) G02B 17/08	(11) 2 224 614	(51) H04B 7/26	(11) 2 249 248	(51) G06F 9/44
(11) 2 202 630	(51) G06F 3/12	(11) 2 224 615	(51) H04B 7/26	(11) 2 249 256	(51) G06F 15/00
(11) 2 202 631	(51) G06F 3/12	(11) 2 224 616	(51) H04B 7/26	(11) 2 250 571	(51) G06F 13/38
(11) 2 202 665	(51) G06F 21/24	(11) 2 224 620	(51) H04B 7/26	(11) 2 250 600	(51) G06F 21/00
(11) 2 202 706	(51) G08C 17/02	(11) 2 224 621	(51) H04B 7/26	(11) 2 250 602	(51) G06F 21/00
(11) 2 202 715	(51) G09G 3/34	(11) 2 224 622	(51) H04B 7/26	(11) 2 250 603	(51) G06F 21/00
(11) 2 202 716	(51) G09G 3/34	(11) 2 225 624	(51) G06F 1/16	(11) 2 250 605	(51) H04L 9/32
(11) 2 202 719	(51) G09G 3/36	(11) 2 226 803	(51) G11B 20/10	(11) 2 250 736	(51) H04B 1/40
(11) 2 202 887	(51) H03M 13/27	(11) 2 226 806	(51) G11B 27/32	(11) 2 250 807	(51) H04N 5/45
(11) 2 202 920	(51) H04L 12/28	(11) 2 226 807	(51) G11B 27/32	(11) 2 250 816	(51) H04N 7/26
(11) 2 202 961	(51) H04N 5/32	(11) 2 227 005	(51) H04N 5/44	(11) 2 250 817	(51) H04N 7/34
(11) 2 202 962	(51) H04N 5/445	(11) 2 227 008	(51) H04N 5/445	(11) 2 251 720	(51) G02B 6/00
(11) 2 202 963	(51) H04N 5/445	(11) 2 227 751	(51) G06F 17/00	(11) 2 251 799	(51) G06F 17/30
(11) 2 202 993	(51) H04N 13/00	(11) 2 227 907	(51) H04N 7/24	(11) 2 251 829	(51) G06Q 50/00
(11) 2 204 041	(51) H04N 1/41	(11) 2 228 584	(51) F16M 11/00	(11) 2 251 855	(51) G09G 5/00
(11) 2 204 042	(51) H04N 21/431	(11) 2 228 873	(51) H01R 31/00	(11) 2 252 059	(51) H04N 7/24
(11) 2 204 640	(51) G01D 11/24	(11) 2 228 974	(51) H04M 1/22	(11) 2 252 062	(51) H04N 7/32
(11) 2 204 687	(51) G02B 26/12	(11) 2 228 993	(51) H04N 9/64	(11) 2 253 138	(51) H04N 7/08
(11) 2 204 792	(51) G09G 3/32	(11) 2 229 003	(51) H04N 17/00	(11) 2 253 145	(51) H04N 13/00
(11) 2 204 987	(51) H04N 5/45	(11) 2 229 619	(51) G06F 9/06	(11) 2 253 445	(51) B29C 45/26
(11) 2 206 300	(51) H04L 12/56	(11) 2 230 662	(51) G09G 3/22	(11) 2 254 058	(51) G06F 17/00
(11) 2 207 349	(51) H04N 5/445	(11) 2 230 768	(51) H04L 27/00	(11) 2 254 336	(51) H04N 7/24
(11) 2 208 198	(51) G11B 20/12	(11) 2 232 491	(51) G11B 7/0065	(11) 2 255 467	(51) H04H 20/71
(11) 2 208 295	(51) H04B 7/26	(11) 2 232 766	(51) H04L 12/12	(11) 2 255 471	(51) H04H 60/82
(11) 2 208 297	(51) H04H 20/10	(11) 2 232 923	(51) H04W 40/02	(11) 2 255 525	(51) H04N 5/44

(11) 2 255 534	(51) G10L 19/14	(11) 2 275 872	(51) G03G 9/087	(11) 2 291 967	(51) H04L 27/26
(11) 2 255 539	(51) H04N 13/02	(11) 2 275 875	(51) G03G 15/01	(11) 2 292 019	(51) H04N 13/00
(11) 2 256 540	(51) G02F 1/133	(11) 2 275 899	(51) G06F 1/16	(11) 2 292 037	(51) H04W 24/08
(11) 2 256 543	(51) G02F 1/1362	(11) 2 275 922	(51) G06F 3/14	(11) 2 292 442	(51) B42C 1/12
(11) 2 256 616	(51) G06F 3/12	(11) 2 276 016	(51) G09G 3/288	(11) 2 292 537	(51) B65H 1/26
(11) 2 256 625	(51) G06F 9/445	(11) 2 276 017	(51) G09G 3/36	(11) 2 292 968	(51) F16M 13/02
(11) 2 257 050	(51) H04N 5/445	(11) 2 276 027	(51) G11B 20/00	(11) 2 293 147	(51) G03G 15/00
(11) 2 257 064	(51) H04N 7/173	(11) 2 276 255	(51) H04N 7/173	(11) 2 293 183	(51) G06F 3/14
(11) 2 258 078	(51) H04W 24/10	(11) 2 276 256	(51) H04N 7/26	(11) 2 293 215	(51) G06F 21/20
(11) 2 258 898	(51) D06F 39/08	(11) 2 276 265	(51) H04N 13/00	(11) 2 293 241	(51) G06T 5/00
(11) 2 259 103	(51) G02B 6/00	(11) 2 276 311	(51) H04W 74/08	(11) 2 293 268	(51) G08C 17/00
(11) 2 259 104	(51) G02B 6/00	(11) 2 277 309	(51) H04N 7/173	(11) 2 293 546	(51) H04N 5/445
(11) 2 259 156	(51) G03G 21/18	(11) 2 277 319	(51) H04N 13/00	(11) 2 293 547	(51) H04N 5/445
(11) 2 259 475	(51) H04L 1/18	(11) 2 278 773	(51) H04L 29/06	(11) 2 293 555	(51) H04N 7/01
(11) 2 259 591	(51) H04N 7/173	(11) 2 278 781	(51) H04M 1/725	(11) 2 293 559	(51) H04N 7/14
(11) 2 260 608	(51) H04L 9/08	(11) 2 278 849	(51) H04W 88/10	(11) 2 293 567	(51) H04N 7/24
(11) 2 260 610	(51) H04L 9/32	(11) 2 278 857	(51) H05B 33/08	(11) 2 293 586	(51) H04N 13/00
(11) 2 260 654	(51) H04W 12/08	(11) 2 279 448	(51) G02F 1/1333	(11) 2 296 262	(51) H02P 5/74
(11) 2 261 756	(51) G03G 21/18	(11) 2 279 568	(51) H04B 7/02	(11) 2 296 439	(51) H05B 33/08
(11) 2 261 774	(51) G06F 3/033	(11) 2 279 571	(51) H04H 20/02	(11) 2 297 615	(51) G03G 15/01
(11) 2 261 779	(51) G06F 3/041	(11) 2 279 625	(51) H04N 13/00	(11) 2 297 940	(51) H04N 5/225
(11) 2 262 055	(51) H01Q 1/24	(11) 2 280 315	(51) G03G 15/08	(11) 2 299 331	(51) G03G 15/08
(11) 2 262 072	(51) H02H 1/00	(11) 2 280 388	(51) G09G 3/28	(11) 2 299 436	(51) G09G 3/36
(11) 2 262 209	(51) H04M 1/60	(11) 2 280 393	(51) G09G 5/39	(11) 2 299 447	(51) G11B 27/034
(11) 2 262 236	(51) H04N 5/445	(11) 2 280 535	(51) H04N 5/00	(11) 2 299 618	(51) H04L 1/16
(11) 2 262 274	(51) H04N 17/02	(11) 2 280 543	(51) H04N 5/44	(11) 2 299 677	(51) H04N 1/00
(11) 2 263 357	(51) H04L 29/02	(11) 2 281 392	(51) H04N 7/173	(11) 2 299 681	(51) H04N 1/00
(11) 2 263 382	(51) H04N 7/32	(11) 2 282 434	(51) H04L 1/00	(11) 2 299 691	(51) H04N 5/00
(11) 2 264 566	(51) G06F 3/038	(11) 2 282 448	(51) H04L 12/24	(11) 2 299 699	(51) H04N 5/445
(11) 2 264 579	(51) G06F 3/048	(11) 2 282 507	(51) H04N 1/00	(11) 2 299 709	(51) H04N 7/173
(11) 2 264 580	(51) G06F 3/048	(11) 2 282 508	(51) H04N 1/00	(11) 2 299 763	(51) H04W 68/00
(11) 2 264 701	(51) G11B 7/0045	(11) 2 282 530	(51) H04N 5/44	(11) 2 300 901	(51) G06F 17/30
(11) 2 264 889	(51) H03F 1/02	(11) 2 282 553	(51) H04R 1/02	(11) 2 300 970	(51) G06Q 10/00
(11) 2 264 937	(51) H04L 5/00	(11) 2 282 625	(51) H05K 9/00	(11) 2 301 174	(51) H04H 20/71
(11) 2 264 946	(51) H04W 36/00	(11) 2 283 590	(51) H04B 7/26	(11) 2 301 249	(51) H04N 7/173
(11) 2 265 002	(51) H04N 5/44	(11) 2 284 622	(51) G03G 15/08	(11) 2 302 280	(51) F16M 13/02
(11) 2 265 003	(51) H04N 5/445	(11) 2 284 627	(51) G03G 21/18	(11) 2 302 281	(51) F16M 13/02
(11) 2 265 007	(51) G06Q 50/00	(11) 2 284 683	(51) G06F 3/12	(11) 2 302 467	(51) G03G 15/00
(11) 2 265 033	(51) H04N 13/00	(11) 2 284 800	(51) G06T 11/60	(11) 2 302 492	(51) G06F 3/048
(11) 2 266 211	(51) H04B 1/76	(11) 2 286 589	(51) H04N 7/173	(11) 2 302 520	(51) G06F 13/38
(11) 2 267 498	(51) G02B 6/00	(11) 2 286 596	(51) H04N 13/02	(11) 2 302 585	(51) G06T 5/40
(11) 2 267 576	(51) G06F 1/32	(11) 2 286 607	(51) H04W 8/02	(11) 2 302 618	(51) G09G 3/36
(11) 2 267 577	(51) G06F 1/32	(11) 2 287 712	(51) G06F 3/042	(11) 2 302 633	(51) G11B 27/034
(11) 2 267 606	(51) G06F 15/16	(11) 2 287 830	(51) G09G 3/34	(11) 2 302 830	(51) H04L 5/00
(11) 2 267 607	(51) G06F 15/16	(11) 2 288 071	(51) H04L 9/08	(11) 2 302 832	(51) H04L 9/30
(11) 2 267 608	(51) G06F 15/16	(11) 2 288 072	(51) H04L 9/14	(11) 2 302 893	(51) H04N 1/00
(11) 2 267 609	(51) G06F 15/16	(11) 2 288 145	(51) H04N 5/445	(11) 2 302 907	(51) H04N 5/44
(11) 2 267 689	(51) G09G 3/288	(11) 2 288 195	(51) H04W 12/04	(11) 2 302 927	(51) H04N 21/835
(11) 2 267 706	(51) G11B 20/00	(11) 2 288 216	(51) H04W 72/04	(11) 2 302 940	(51) H04N 13/00
(11) 2 267 710	(51) G11B 20/10	(11) 2 288 220	(51) H04W 74/08	(11) 2 302 968	(51) H04W 36/00
(11) 2 267 964	(51) H04L 27/26	(11) 2 289 240	(51) H04N 7/173	(11) 2 304 507	(51) G03G 15/00
(11) 2 268 005	(51) H04N 5/445	(11) 2 289 247	(51) H04N 13/00	(11) 2 304 871	(51) H03F 3/217
(11) 2 268 006	(51) H04N 5/445	(11) 2 289 248	(51) H04N 13/00	(11) 2 304 900	(51) H04L 12/28
(11) 2 269 366	(51) H04M 11/00	(11) 2 290 460	(51) G03G 15/01	(11) 2 304 912	(51) H04L 27/26
(11) 2 269 395	(51) H04W 4/22	(11) 2 290 461	(51) G03G 15/08	(11) 2 306 306	(51) G06F 9/44
(11) 2 270 574	(51) G02B 27/14	(11) 2 290 462	(51) G03G 15/08	(11) 2 306 308	(51) G06F 9/445
(11) 2 270 667	(51) G06F 12/06	(11) 2 290 467	(51) G03G 15/20	(11) 2 306 327	(51) G06F 13/38
(11) 2 270 671	(51) G06F 13/10	(11) 2 290 515	(51) G06F 3/048	(11) 2 306 340	(51) G06F 17/30
(11) 2 271 078	(51) H04N 5/44	(11) 2 290 520	(51) G06F 3/12	(11) 2 306 362	(51) G06F 21/00
(11) 2 271 119	(51) H04N 9/31	(11) 2 290 521	(51) G06F 3/12	(11) 2 306 687	(51) H04L 29/08
(11) 2 272 182	(51) H04B 7/14	(11) 2 290 522	(51) G06F 3/12	(11) 2 306 704	(51) H04N 5/14
(11) 2 272 219	(51) H04L 12/56	(11) 2 290 523	(51) G06F 3/12	(11) 2 306 709	(51) H04N 5/44
(11) 2 273 788	(51) H04N 7/167	(11) 2 290 533	(51) G06F 9/44	(11) 2 308 180	(51) H04B 7/04
(11) 2 274 732	(51) G07F 9/00	(11) 2 290 881	(51) H04L 12/28	(11) 2 309 306	(51) G02B 26/12
(11) 2 274 847	(51) H04H 60/85	(11) 2 290 994	(51) H04N 13/00	(11) 2 309 366	(51) G06F 3/023
(11) 2 275 844	(51) G02B 5/02	(11) 2 290 995	(51) H04N 13/04	(11) 2 309 399	(51) G06F 17/30
(11) 2 275 846	(51) G02B 6/00	(11) 2 291 049	(51) H04W 84/04	(11) 2 309 501	(51) G11B 7/004

(11) 2 309 502	(51) G11B 7/004	(11) 2 323 450	(51) H04W 52/12	(11) 2 339 821	(51) H04N 1/00
(11) 2 309 507	(51) G11B 20/10	(11) 2 324 577	(51) H04B 7/14	(11) 2 339 822	(51) H04N 1/00
(11) 2 309 508	(51) G11B 20/12	(11) 2 324 578	(51) H04B 7/26	(11) 2 339 824	(51) H04N 5/00
(11) 2 309 713	(51) H04N 1/00	(11) 2 324 630	(51) H04N 7/167	(11) 2 339 832	(51) H04N 5/44
(11) 2 309 724	(51) H04N 5/232	(11) 2 324 661	(51) H04W 36/38	(11) 2 339 834	(51) H04N 5/445
(11) 2 309 756	(51) H04N 7/32	(11) 2 324 669	(51) H04W 52/02	(11) 2 339 840	(51) H04N 5/775
(11) 2 309 807	(51) H04W 52/36	(11) 2 325 679	(51) G02B 6/00	(11) 2 339 848	(51) H04N 7/173
(11) 2 311 202	(51) H04B 7/04	(11) 2 325 728	(51) G06F 3/033	(11) 2 339 857	(51) H04N 13/04
(11) 2 311 245	(51) H04M 11/00	(11) 2 325 734	(51) G06F 3/041	(11) 2 339 858	(51) H04N 13/00
(11) 2 311 259	(51) H04L 12/28	(11) 2 325 832	(51) G09G 3/34	(11) 2 339 859	(51) H04N 13/00
(11) 2 312 402	(51) G03G 15/00	(11) 2 326 045	(51) H04L 12/24	(11) 2 339 860	(51) H04N 13/00
(11) 2 312 403	(51) G03G 15/00	(11) 2 326 076	(51) H04N 5/00	(11) 2 339 864	(51) H04N 13/00
(11) 2 312 406	(51) G03G 15/23	(11) 2 326 096	(51) H04N 13/00	(11) 2 340 626	(51) H04B 7/26
(11) 2 312 580	(51) G11B 7/007	(11) 2 326 099	(51) H04N 13/00	(11) 2 340 675	(51) H04W 68/02
(11) 2 312 581	(51) G11B 7/007	(11) 2 326 100	(51) H04N 13/00	(11) 2 341 376	(51) G02B 6/00
(11) 2 312 582	(51) G11B 7/007	(11) 2 326 136	(51) H04W 80/12	(11) 2 341 395	(51) G03G 9/08
(11) 2 312 823	(51) H04N 1/00	(11) 2 327 228	(51) H04N 13/00	(11) 2 341 399	(51) G03G 15/02
(11) 2 312 825	(51) H04N 1/407	(11) 2 328 020	(51) G03B 21/26	(11) 2 341 428	(51) G06F 9/445
(11) 2 312 827	(51) H04N 5/04	(11) 2 328 073	(51) G06F 3/14	(11) 2 341 492	(51) G08C 23/04
(11) 2 312 842	(51) H04N 7/01	(11) 2 328 092	(51) G06F 13/38	(11) 2 341 497	(51) G09G 3/36
(11) 2 312 860	(51) H04N 13/00	(11) 2 328 093	(51) G06F 13/38	(11) 2 341 655	(51) H04L 5/00
(11) 2 312 861	(51) H04N 13/00	(11) 2 328 152	(51) G11B 20/18	(11) 2 341 684	(51) H04L 29/06
(11) 2 312 870	(51) H04S 7/00	(11) 2 328 155	(51) H01B 7/08	(11) 2 341 705	(51) H04N 5/92
(11) 2 313 875	(51) G07F 9/02	(11) 2 328 306	(51) H04L 12/46	(11) 2 341 714	(51) H04N 13/00
(11) 2 313 882	(51) G09G 3/36	(11) 2 328 367	(51) H04W 4/16	(11) 2 343 599	(51) G03G 9/087
(11) 2 313 995	(51) H04B 7/26	(11) 2 329 610	(51) H04H 60/32	(11) 2 343 601	(51) G03G 15/00
(11) 2 314 075	(51) H04N 13/04	(11) 2 329 644	(51) H04N 5/50	(11) 2 343 602	(51) G03G 15/00
(11) 2 315 172	(51) G06Q 30/00	(11) 2 333 614	(51) G03G 15/00	(11) 2 343 603	(51) G03G 15/00
(11) 2 315 187	(51) H04N 5/44	(11) 2 333 644	(51) G06F 3/041	(11) 2 343 604	(51) G03G 15/02
(11) 2 315 196	(51) G09G 3/34	(11) 2 333 650	(51) G06F 3/048	(11) 2 343 605	(51) G03G 15/08
(11) 2 315 344	(51) H02M 3/335	(11) 2 333 656	(51) G06F 3/14	(11) 2 343 624	(51) G06F 1/26
(11) 2 315 403	(51) H04L 25/02	(11) 2 333 707	(51) G06Q 10/00	(11) 2 343 636	(51) G06F 3/042
(11) 2 315 436	(51) H04N 5/44	(11) 2 333 712	(51) G06Q 30/00	(11) 2 343 639	(51) G06F 3/12
(11) 2 315 450	(51) H04N 13/00	(11) 2 333 740	(51) G08C 17/02	(11) 2 343 849	(51) H04L 5/00
(11) 2 315 451	(51) H04N 13/04	(11) 2 333 771	(51) G10L 21/02	(11) 2 343 850	(51) H04L 5/00
(11) 2 316 177	(51) H04B 7/26	(11) 2 333 992	(51) H04H 60/82	(11) 2 343 930	(51) H04W 52/02
(11) 2 316 185	(51) H04L 1/18	(11) 2 333 998	(51) H04L 1/00	(11) 2 343 932	(51) H04W 52/32
(11) 2 316 237	(51) H04W 52/02	(11) 2 334 047	(51) H04N 1/48	(11) 2 343 959	(51) H05K 7/20
(11) 2 317 351	(51) G02B 6/00	(11) 2 334 060	(51) H04N 5/445	(11) 2 344 951	(51) G06F 9/45
(11) 2 317 353	(51) G02B 6/00	(11) 2 334 090	(51) H04N 13/00	(11) 2 345 173	(51) H04B 7/00
(11) 2 317 354	(51) G02B 6/00	(11) 2 335 135	(51) G06F 3/01	(11) 2 345 180	(51) H04B 7/26
(11) 2 317 395	(51) G03G 15/00	(11) 2 335 435	(51) H04W 36/08	(11) 2 345 193	(51) H04L 1/18
(11) 2 317 435	(51) G06F 9/445	(11) 2 336 851	(51) G06F 3/023	(11) 2 345 285	(51) H04W 48/08
(11) 2 317 500	(51) G09G 3/34	(11) 2 336 868	(51) G06F 3/048	(11) 2 345 926	(51) G02F 1/13357
(11) 2 317 502	(51) G09G 3/36	(11) 2 336 873	(51) G06F 3/12	(11) 2 346 022	(51) G09G 3/34
(11) 2 317 504	(51) G09G 3/36	(11) 2 336 874	(51) G06F 3/12	(11) 2 346 025	(51) G09G 3/36
(11) 2 317 656	(51) H03M 13/11	(11) 2 336 876	(51) G06F 3/14	(11) 2 346 241	(51) H04N 5/445
(11) 2 317 724	(51) H04L 29/06	(11) 2 336 975	(51) G06T 11/60	(11) 2 346 262	(51) H04N 13/00
(11) 2 319 198	(51) H04B 7/26	(11) 2 336 995	(51) G08C 17/02	(11) 2 346 263	(51) H04N 13/00
(11) 2 319 242	(51) H04N 7/24	(11) 2 337 217	(51) H03D 7/18	(11) 2 346 264	(51) H04N 13/00
(11) 2 319 246	(51) H04N 13/00	(11) 2 337 248	(51) H04H 60/00	(11) 2 347 516	(51) H04B 1/14
(11) 2 319 247	(51) H04N 13/00	(11) 2 337 259	(51) H04L 1/00	(11) 2 347 517	(51) H04B 1/40
(11) 2 320 300	(51) G06F 1/32	(11) 2 337 261	(51) H04L 5/00	(11) 2 347 579	(51) H04N 5/74
(11) 2 320 633	(51) H04N 1/21	(11) 2 337 339	(51) H04N 5/44	(11) 2 347 582	(51) H04N 7/01
(11) 2 320 639	(51) H04N 5/21	(11) 2 337 342	(51) H04N 5/46	(11) 2 348 340	(51) G02B 6/00
(11) 2 320 643	(51) H04N 5/44	(11) 2 337 346	(51) H04N 7/16	(11) 2 348 343	(51) G02B 6/00
(11) 2 320 647	(51) H04N 5/445	(11) 2 337 362	(51) H04N 13/00	(11) 2 348 402	(51) G06F 9/44
(11) 2 320 709	(51) H04W 64/00	(11) 2 337 370	(51) H04N 13/00	(11) 2 348 436	(51) G06F 21/00
(11) 2 321 824	(51) G11B 27/031	(11) 2 337 391	(51) H04W 16/14	(11) 2 348 641	(51) H03M 13/29
(11) 2 321 916	(51) H04B 7/14	(11) 2 337 405	(51) H04W 48/12	(11) 2 348 685	(51) H04L 27/26
(11) 2 321 924	(51) H04L 1/18	(11) 2 338 083	(51) G02F 1/1337	(11) 2 348 744	(51) H04N 13/00
(11) 2 322 961	(51) G02B 6/00	(11) 2 338 084	(51) G02F 1/1337	(11) 2 350 788	(51) G06F 3/041
(11) 2 323 033	(51) G06F 9/445	(11) 2 339 407	(51) G03G 15/01	(11) 2 351 230	(51) H03M 13/00
(11) 2 323 069	(51) G06K 9/00	(11) 2 339 409	(51) G03G 15/20	(11) 2 351 244	(51) H04B 7/04
(11) 2 323 380	(51) H04N 5/445	(11) 2 339 436	(51) G06F 3/041	(11) 2 351 253	(51) H04B 7/24
(11) 2 323 438	(51) H04W 36/02	(11) 2 339 452	(51) G06F 3/14	(11) 2 351 254	(51) H04B 7/24
(11) 2 323 447	(51) H04W 48/20	(11) 2 339 458	(51) G06F 9/445	(11) 2 351 256	(51) H04B 7/26

(11) 2 351 257	(51) H04B 7/26	(11) 2 367 361	(51) H04N 13/00	(11) 2 381 298	(51) G02F 1/13
(11) 2 351 258	(51) H04B 7/26	(11) 2 368 345	(51) H04L 27/01	(11) 2 381 315	(51) G03G 15/00
(11) 2 351 259	(51) H04B 7/26	(11) 2 368 363	(51) H04N 7/12	(11) 2 381 556	(51) H02J 5/00
(11) 2 352 121	(51) G06T 3/40	(11) 2 369 373	(51) G02B 6/00	(11) 2 381 569	(51) H02M 3/335
(11) 2 352 139	(51) G09G 3/20	(11) 2 369 402	(51) G02B 27/22	(11) 2 381 678	(51) H04N 5/44
(11) 2 352 140	(51) G09G 5/00	(11) 2 369 411	(51) G03B 21/16	(11) 2 381 689	(51) H04N 13/00
(11) 2 352 152	(51) G11B 20/10	(11) 2 369 447	(51) G06F 3/038	(11) 2 382 595	(51) G06Q 50/00
(11) 2 352 275	(51) H04N 1/387	(11) 2 369 451	(51) G06F 3/041	(11) 2 382 790	(51) H04N 13/02
(11) 2 352 282	(51) H04N 5/44	(11) 2 369 462	(51) G06F 3/048	(11) 2 383 599	(51) G02B 17/08
(11) 2 352 284	(51) H04N 5/445	(11) 2 369 473	(51) G06F 9/445	(11) 2 383 609	(51) G03B 21/00
(11) 2 352 308	(51) H04R 1/10	(11) 2 369 575	(51) G09G 3/36	(11) 2 383 912	(51) H04B 15/00
(11) 2 353 224	(51) H04B 7/26	(11) 2 369 577	(51) G09G 5/10	(11) 2 383 928	(51) H04L 5/00
(11) 2 353 261	(51) H04L 12/66	(11) 2 369 584	(51) G11B 7/007	(11) 2 384 553	(51) H04B 7/04
(11) 2 353 289	(51) H04H 60/72	(11) 2 369 610	(51) H01J 5/52	(11) 2 384 580	(51) H04N 7/24
(11) 2 353 307	(51) H04L 29/06	(11) 2 369 613	(51) H01J 61/02	(11) 2 384 599	(51) H04W 72/12
(11) 2 354 960	(51) G06F 15/02	(11) 2 369 726	(51) H02M 1/36	(11) 2 385 736	(51) H04W 72/12
(11) 2 355 024	(51) G06Q 10/00	(11) 2 369 764	(51) H04H 20/57	(11) 2 386 883	(51) G02B 5/00
(11) 2 355 244	(51) H01Q 1/42	(11) 2 369 765	(51) H04H 20/57	(11) 2 386 885	(51) G02B 6/00
(11) 2 355 352	(51) H03K 7/08	(11) 2 369 776	(51) H04L 5/00	(11) 2 387 024	(51) G09G 3/34
(11) 2 355 501	(51) H04N 7/14	(11) 2 369 795	(51) H04L 12/56	(11) 2 387 026	(51) G09G 3/34
(11) 2 355 527	(51) H04N 13/00	(11) 2 369 829	(51) H04N 1/00	(11) 2 387 027	(51) G09G 3/36
(11) 2 355 529	(51) H04N 13/00	(11) 2 369 849	(51) H04N 13/00	(11) 2 387 078	(51) H01L 31/0216
(11) 2 355 585	(51) H04W 48/12	(11) 2 371 130	(51) H04N 7/16	(11) 2 387 129	(51) H02J 17/00
(11) 2 356 733	(51) H02J 17/00	(11) 2 371 135	(51) H04N 7/24	(11) 2 387 245	(51) H04N 13/00
(11) 2 356 749	(51) H03M 13/09	(11) 2 371 139	(51) H04N 13/00	(11) 2 388 657	(51) G03G 15/20
(11) 2 357 536	(51) G03G 21/12	(11) 2 372 442	(51) G02F 1/1337	(11) 2 388 696	(51) G06F 9/445
(11) 2 357 537	(51) G03G 21/12	(11) 2 372 633	(51) G06Q 30/00	(11) 2 388 714	(51) G06F 17/30
(11) 2 357 538	(51) G03G 21/12	(11) 2 372 986	(51) H04M 1/725	(11) 2 388 718	(51) G06F 17/30
(11) 2 357 584	(51) G06F 21/00	(11) 2 373 003	(51) H04N 5/44	(11) 2 388 719	(51) G06F 17/30
(11) 2 357 639	(51) G09G 3/34	(11) 2 373 040	(51) H04N 9/31	(11) 2 388 720	(51) G06F 17/30
(11) 2 357 643	(51) G09G 3/36	(11) 2 373 051	(51) H04N 21/2747	(11) 2 388 924	(51) H03M 13/00
(11) 2 357 745	(51) H04H 20/57	(11) 2 373 086	(51) G06F 21/00	(11) 2 388 941	(51) H04L 1/00
(11) 2 357 779	(51) H04N 1/00	(11) 2 374 237	(51) H04L 1/18	(11) 2 390 692	(51) G02B 6/00
(11) 2 357 832	(51) H04N 13/00	(11) 2 374 254	(51) H04L 27/26	(11) 2 390 756	(51) G06F 1/32
(11) 2 357 833	(51) H04N 13/00	(11) 2 374 281	(51) H04N 13/02	(11) 2 390 757	(51) G06F 1/32
(11) 2 357 853	(51) H04S 3/00	(11) 2 374 304	(51) H04W 48/12	(11) 2 390 758	(51) G06F 1/32
(11) 2 359 329	(51) G06F 17/30	(11) 2 375 140	(51) F21V 8/00	(11) 2 390 763	(51) G06F 3/038
(11) 2 359 665	(51) H04W 88/02	(11) 2 375 279	(51) G02F 1/1343	(11) 2 390 782	(51) G06F 3/12
(11) 2 360 516	(51) G02F 1/13357	(11) 2 375 319	(51) G06F 3/14	(11) 2 390 812	(51) G06Q 30/00
(11) 2 360 577	(51) G06F 9/44	(11) 2 375 342	(51) G06F 17/24	(11) 2 390 831	(51) H01Q 1/52
(11) 2 360 668	(51) G09G 3/34	(11) 2 375 402	(51) G09G 3/36	(11) 2 390 956	(51) H01R 27/00
(11) 2 360 673	(51) G09G 5/22	(11) 2 375 607	(51) H04L 1/06	(11) 2 390 969	(51) H04L 12/12
(11) 2 360 686	(51) G10L 21/02	(11) 2 375 619	(51) H04L 5/00	(11) 2 391 056	(51) H04L 29/06
(11) 2 360 897	(51) H04M 1/02	(11) 2 375 734	(51) H04N 5/445	(11) 2 391 086	(51) H04L 29/06
(11) 2 360 932	(51) H04N 13/00	(11) 2 375 764	(51) H04N 13/00	(11) 2 391 110	(51) H04N 1/40
(11) 2 360 938	(51) H04R 1/02	(11) 2 375 813	(51) H04W 36/00	(11) 2 391 140	(51) H04N 13/00
(11) 2 360 990	(51) H05B 33/08	(11) 2 377 091	(51) G06Q 50/00	(11) 2 391 141	(51) H04N 13/00
(11) 2 362 263	(51) G02F 1/13357	(11) 2 377 284	(51) H04L 27/26	(11) 2 392 091	(51) H04L 1/18
(11) 2 362 305	(51) G06F 3/14	(11) 2 377 357	(51) H04W 68/02	(11) 2 392 137	(51) H04N 7/173
(11) 2 362 319	(51) G06F 17/30	(11) 2 377 364	(51) H04W 92/10	(11) 2 393 003	(51) G06F 3/14
(11) 2 362 566	(51) H04L 1/00	(11) 2 377 969	(51) B44F 1/04	(11) 2 393 057	(51) G06Q 30/00
(11) 2 362 663	(51) H04N 13/04	(11) 2 378 353	(51) G02F 1/13357	(11) 2 393 083	(51) G10L 19/00
(11) 2 362 669	(51) H04N 13/00	(11) 2 378 372	(51) G03G 15/08	(11) 2 393 227	(51) H04H 20/42
(11) 2 363 365	(51) B65H 31/28	(11) 2 378 373	(51) G03G 15/08	(11) 2 393 262	(51) H04L 29/08
(11) 2 363 783	(51) G06F 3/00	(11) 2 378 377	(51) G03G 15/16	(11) 2 393 297	(51) H04N 13/00
(11) 2 363 801	(51) G06F 9/44	(11) 2 378 379	(51) G03G 21/20	(11) 2 393 301	(51) H04N 13/02
(11) 2 364 009	(51) H04N 1/00	(11) 2 378 698	(51) H04L 5/00	(11) 2 394 374	(51) H04B 7/155
(11) 2 364 010	(51) H04N 1/00	(11) 2 378 779	(51) H04N 13/04	(11) 2 394 377	(51) H04B 7/26
(11) 2 364 037	(51) H04R 3/02	(11) 2 378 780	(51) H04N 13/00	(11) 2 394 396	(51) H04L 12/28
(11) 2 365 386	(51) G02F 1/1362	(11) 2 378 782	(51) H04N 13/00	(11) 2 395 503	(51) G10L 19/00
(11) 2 365 387	(51) G02F 1/1362	(11) 2 378 783	(51) H04N 13/00	(11) 2 395 642	(51) H02M 3/335
(11) 2 365 698	(51) H04N 13/00	(11) 2 378 784	(51) H04N 13/00	(11) 2 395 693	(51) H04L 1/18
(11) 2 365 699	(51) H04N 13/00	(11) 2 378 785	(51) H04N 13/00	(11) 2 395 723	(51) H04L 27/26
(11) 2 367 098	(51) G06F 3/048	(11) 2 378 828	(51) H04W 72/12	(11) 2 395 724	(51) H04L 27/26
(11) 2 367 105	(51) G06F 9/445	(11) 2 380 302	(51) H04L 1/18	(11) 2 395 738	(51) H04N 1/04
(11) 2 367 342	(51) H04M 1/725	(11) 2 380 386	(51) H04W 72/08	(11) 2 395 755	(51) H04N 7/24
(11) 2 367 355	(51) H04N 7/173	(11) 2 381 294	(51) G02B 27/22	(11) 2 396 906	(51) H04B 7/04

(11) 2 397 012	(51) H04W 72/04	(11) 2 410 433	(51) G06F 12/08	(11) 2 424 262	(51) H04N 13/04
(11) 2 397 887	(51) G02F 1/13357	(11) 2 410 512	(51) G09G 5/00	(11) 2 424 265	(51) H04N 21/45
(11) 2 397 888	(51) G02F 1/13357	(11) 2 410 515	(51) G10L 19/00	(11) 2 424 266	(51) H04N 21/45
(11) 2 397 914	(51) G03G 15/00	(11) 2 410 628	(51) H02J 7/00	(11) 2 424 283	(51) H04W 12/08
(11) 2 397 988	(51) G06T 5/00	(11) 2 410 754	(51) H04N 13/00	(11) 2 424 297	(51) H04W 36/00
(11) 2 397 991	(51) G06T 11/00	(11) 2 411 959	(51) G06Q 50/00	(11) 2 425 372	(51) G06F 21/24
(11) 2 397 992	(51) G06T 11/00	(11) 2 413 180	(51) G02F 1/1337	(11) 2 425 542	(51) H04B 7/04
(11) 2 397 993	(51) G06T 15/02	(11) 2 413 217	(51) G06F 3/01	(11) 2 425 547	(51) H04B 7/14
(11) 2 398 014	(51) G09G 3/36	(11) 2 413 230	(51) G06F 3/048	(11) 2 425 618	(51) H04N 5/64
(11) 2 398 018	(51) G11B 7/007	(11) 2 413 325	(51) G11B 27/28	(11) 2 426 587	(51) G06F 3/048
(11) 2 398 244	(51) H04N 13/00	(11) 2 413 438	(51) H01R 35/04	(11) 2 426 592	(51) G06F 3/12
(11) 2 398 245	(51) H04N 13/00	(11) 2 413 564	(51) H04L 29/06	(11) 2 426 610	(51) G06F 17/30
(11) 2 398 246	(51) H04N 13/00	(11) 2 413 596	(51) H04N 5/783	(11) 2 426 897	(51) H04M 1/04
(11) 2 398 248	(51) H04N 13/04	(11) 2 413 675	(51) H05K 3/30	(11) 2 426 912	(51) H04N 5/445
(11) 2 398 281	(51) H04W 40/00	(11) 2 416 556	(51) H04N 1/58	(11) 2 426 913	(51) H04N 5/445
(11) 2 399 387	(51) H04N 7/015	(11) 2 416 563	(51) H04N 5/44	(11) 2 426 935	(51) H04N 13/00
(11) 2 400 365	(51) G06F 1/16	(11) 2 417 732	(51) H04L 12/26	(11) 2 426 943	(51) H04N 21/4782
(11) 2 400 374	(51) G06F 3/023	(11) 2 417 767	(51) H04N 7/173	(11) 2 426 949	(51) H04R 1/40
(11) 2 400 377	(51) G06F 3/033	(11) 2 417 810	(51) H04W 56/00	(11) 2 428 844	(51) G03G 9/083
(11) 2 400 380	(51) G06F 3/048	(11) 2 418 547	(51) G03G 15/08	(11) 2 428 847	(51) G03G 15/08
(11) 2 400 445	(51) G06Q 10/00	(11) 2 418 557	(51) G06F 1/16	(11) 2 428 853	(51) G03G 21/18
(11) 2 400 736	(51) H04N 1/00	(11) 2 418 558	(51) G06F 1/16	(11) 2 428 897	(51) G06F 13/38
(11) 2 400 739	(51) H04N 5/00	(11) 2 418 560	(51) G06F 1/32	(11) 2 428 901	(51) G06F 17/30
(11) 2 400 743	(51) H04N 5/44	(11) 2 418 573	(51) G06F 3/048	(11) 2 429 058	(51) H02J 7/02
(11) 2 400 764	(51) H04N 9/12	(11) 2 418 574	(51) G06F 3/048	(11) 2 429 166	(51) H04N 1/40
(11) 2 400 766	(51) H04N 13/00	(11) 2 418 601	(51) G06F 21/00	(11) 2 429 167	(51) H04N 1/40
(11) 2 400 767	(51) H04N 13/00	(11) 2 418 762	(51) H02M 1/34	(11) 2 429 173	(51) H04N 1/58
(11) 2 400 769	(51) H04N 13/00	(11) 2 418 833	(51) H04M 1/725	(11) 2 429 186	(51) H04N 5/52
(11) 2 400 770	(51) H04N 13/04	(11) 2 418 863	(51) H04N 13/04	(11) 2 429 201	(51) H04N 13/00
(11) 2 401 818	(51) H04B 1/06	(11) 2 418 894	(51) H04W 48/12	(11) 2 429 210	(51) H04N 21/431
(11) 2 401 824	(51) H04B 7/26	(11) 2 418 901	(51) H04W 72/04	(11) 2 429 261	(51) H05B 33/08
(11) 2 401 864	(51) H04N 5/44	(11) 2 420 060	(51) H04N 7/24	(11) 2 431 314	(51) B65H 31/20
(11) 2 402 695	(51) F28D 1/053	(11) 2 420 094	(51) H04W 48/16	(11) 2 431 793	(51) G02F 1/13
(11) 2 402 901	(51) G06Q 30/00	(11) 2 420 896	(51) G03G 15/01	(11) 2 431 801	(51) G02F 1/13357
(11) 2 402 935	(51) G09G 5/36	(11) 2 420 934	(51) G06F 12/10	(11) 2 431 803	(51) G02F 1/1362
(11) 2 402 946	(51) G11B 7/007	(11) 2 420 963	(51) G06Q 10/00	(11) 2 431 812	(51) G03G 15/00
(11) 2 403 287	(51) H04W 24/06	(11) 2 420 991	(51) G09G 3/34	(11) 2 431 816	(51) G03G 15/04
(11) 2 404 389	(51) H04B 7/04	(11) 2 421 001	(51) G11B 7/007	(11) 2 431 862	(51) G06F 3/12
(11) 2 404 446	(51) H04N 7/24	(11) 2 421 227	(51) H04L 29/08	(11) 2 431 965	(51) G09G 3/34
(11) 2 404 475	(51) H04W 72/12	(11) 2 421 240	(51) H04N 1/40	(11) 2 432 149	(51) H04L 1/00
(11) 2 405 052	(51) D06F 39/02	(11) 2 421 241	(51) H04N 1/60	(11) 2 432 189	(51) H04L 29/06
(11) 2 405 290	(51) G02B 6/00	(11) 2 421 242	(51) H04N 1/60	(11) 2 432 228	(51) H04N 13/00
(11) 2 405 296	(51) G02F 1/13	(11) 2 421 254	(51) H04N 5/45	(11) 2 432 230	(51) H04N 13/00
(11) 2 405 304	(51) G03G 15/00	(11) 2 421 263	(51) H04N 7/18	(11) 2 432 233	(51) H04N 13/00
(11) 2 405 372	(51) G06F 17/30	(11) 2 421 271	(51) H04N 13/00	(11) 2 432 234	(51) H04N 13/00
(11) 2 405 389	(51) G06Q 30/00	(11) 2 421 278	(51) H04N 21/4788	(11) 2 432 235	(51) H04N 13/00
(11) 2 405 434	(51) G11B 20/12	(11) 2 421 294	(51) H04W 12/06	(11) 2 432 241	(51) H04N 13/04
(11) 2 405 569	(51) H02P 6/00	(11) 2 422 402	(51) H01Q 3/24	(11) 2 433 206	(51) G06F 3/046
(11) 2 405 664	(51) H04N 13/00	(11) 2 422 461	(51) H04B 7/26	(11) 2 433 282	(51) G11B 7/00
(11) 2 405 665	(51) H04N 13/00	(11) 2 422 526	(51) H04N 13/00	(11) 2 433 380	(51) H04B 13/02
(11) 2 405 681	(51) H04W 8/26	(11) 2 423 733	(51) G02F 1/13	(11) 2 434 350	(51) G03G 15/08
(11) 2 406 892	(51) H04B 7/04	(11) 2 423 758	(51) G03G 15/08	(11) 2 434 445	(51) G06Q 30/00
(11) 2 406 897	(51) H04B 7/26	(11) 2 423 798	(51) G06F 3/048	(11) 2 434 629	(51) H02M 1/42
(11) 2 406 993	(51) H04W 52/02	(11) 2 423 801	(51) G06F 3/06	(11) 2 434 673	(51) H04J 3/06
(11) 2 407 313	(51) B41J 29/38	(11) 2 423 807	(51) G06F 3/16	(11) 2 434 741	(51) H04N 1/00
(11) 2 407 823	(51) G02F 1/139	(11) 2 423 833	(51) G06F 17/30	(11) 2 434 765	(51) H04N 13/00
(11) 2 407 968	(51) G11B 7/007	(11) 2 423 834	(51) G06F 17/30	(11) 2 434 768	(51) H04N 13/02
(11) 2 408 195	(51) H04N 5/44	(11) 2 423 835	(51) G06F 17/30	(11) 2 436 007	(51) G11B 20/12
(11) 2 408 197	(51) H04N 5/445	(11) 2 423 940	(51) H01J 9/26	(11) 2 436 125	(51) H04B 7/24
(11) 2 408 223	(51) H04W 12/04	(11) 2 423 941	(51) H01J 29/94	(11) 2 436 624	(51) B65H 3/06
(11) 2 409 265	(51) G06Q 30/00	(11) 2 424 213	(51) H04N 1/393	(11) 2 437 105	(51) G02F 1/13357
(11) 2 409 410	(51) H04B 1/69	(11) 2 424 215	(51) H04N 1/44	(11) 2 437 123	(51) G03G 15/08
(11) 2 409 427	(51) H04B 7/26	(11) 2 424 218	(51) H04N 1/60	(11) 2 437 139	(51) G06F 1/32
(11) 2 409 448	(51) H04L 1/20	(11) 2 424 219	(51) H04N 5/00	(11) 2 437 154	(51) G06F 3/048
(11) 2 409 467	(51) H04L 27/26	(11) 2 424 232	(51) H04N 5/44	(11) 2 437 180	(51) G06F 13/38
(11) 2 410 415	(51) G06F 3/048	(11) 2 424 233	(51) H04N 5/445	(11) 2 437 184	(51) G06F 17/30
(11) 2 410 416	(51) G06F 3/048	(11) 2 424 261	(51) H04N 13/04	(11) 2 437 373	(51) H02J 7/34

(11) 2 437 420	(51) H04L 1/16	(11) 2 451 111	(51) H04L 1/16	(11) 2 461 599	(51) H04N 21/4147
(11) 2 437 479	(51) H04N 1/00	(11) 2 451 122	(51) H04L 12/28	(11) 2 461 600	(51) H04N 21/431
(11) 2 437 480	(51) H04N 1/44	(11) 2 451 158	(51) H04N 7/24	(11) 2 461 603	(51) H04R 1/32
(11) 2 437 501	(51) H04N 13/00	(11) 2 451 175	(51) H04N 13/00	(11) 2 462 954	(51) A61L 9/22
(11) 2 437 502	(51) H04N 13/00	(11) 2 451 176	(51) H04N 13/00	(11) 2 462 955	(51) A61L 9/22
(11) 2 437 507	(51) H04N 13/04	(11) 2 451 179	(51) H04N 13/04	(11) 2 463 724	(51) G03G 15/08
(11) 2 437 525	(51) H04W 4/02	(11) 2 452 338	(51) G11B 20/18	(11) 2 463 727	(51) G03G 21/16
(11) 2 439 595	(51) G03G 15/00	(11) 2 452 491	(51) H04N 7/24	(11) 2 463 728	(51) G03G 21/18
(11) 2 439 596	(51) G03G 15/00	(11) 2 452 492	(51) H04N 7/24	(11) 2 463 729	(51) G03G 21/18
(11) 2 439 597	(51) G03G 15/00	(11) 2 452 493	(51) H04N 7/24	(11) 2 463 963	(51) H01R 12/72
(11) 2 439 598	(51) G03G 15/00	(11) 2 452 494	(51) H04N 7/24	(11) 2 464 056	(51) H04L 12/24
(11) 2 439 626	(51) G06F 3/048	(11) 2 452 500	(51) H04N 7/32	(11) 2 464 082	(51) H04L 29/08
(11) 2 439 628	(51) G06F 3/048	(11) 2 452 501	(51) H04N 7/34	(11) 2 464 103	(51) H04N 5/44
(11) 2 439 634	(51) G06F 3/12	(11) 2 453 298	(51) G02F 1/1333	(11) 2 464 104	(51) H04N 5/57
(11) 2 439 741	(51) G11B 27/10	(11) 2 453 314	(51) G03G 15/20	(11) 2 464 118	(51) H04N 7/32
(11) 2 439 742	(51) G11B 27/10	(11) 2 453 529	(51) H01R 9/03	(11) 2 464 119	(51) H04N 7/32
(11) 2 439 760	(51) H01H 13/83	(11) 2 453 662	(51) H04N 13/04	(11) 2 464 120	(51) H04N 7/32
(11) 2 439 936	(51) H04N 5/445	(11) 2 454 719	(51) G06T 3/40	(11) 2 464 121	(51) H04N 7/32
(11) 2 441 253	(51) H04N 7/08	(11) 2 454 866	(51) H04L 29/06	(11) 2 464 122	(51) H04N 7/32
(11) 2 441 266	(51) H04N 7/32	(11) 2 454 878	(51) H04N 7/01	(11) 2 464 123	(51) H04N 7/32
(11) 2 441 269	(51) H04N 13/00	(11) 2 454 880	(51) H04N 7/173	(11) 2 464 135	(51) H04N 21/422
(11) 2 441 293	(51) H04W 36/20	(11) 2 454 882	(51) H04N 7/32	(11) 2 464 137	(51) H04N 21/45
(11) 2 442 243	(51) G06F 17/30	(11) 2 454 883	(51) H04N 7/34	(11) 2 464 138	(51) H04N 21/466
(11) 2 442 289	(51) G08C 17/02	(11) 2 455 312	(51) B65H 1/26	(11) 2 464 144	(51) H04S 1/00
(11) 2 442 464	(51) H04H 60/56	(11) 2 455 814	(51) G03G 15/00	(11) 2 464 202	(51) H05K 1/11
(11) 2 442 512	(51) H04L 27/26	(11) 2 455 817	(51) G03G 15/04	(11) 2 465 225	(51) H04J 11/00
(11) 2 442 526	(51) H04L 29/06	(11) 2 455 819	(51) G03G 21/18	(11) 2 465 256	(51) H04N 5/44
(11) 2 442 580	(51) H04N 13/04	(11) 2 455 841	(51) G06F 3/01	(11) 2 465 257	(51) H04N 5/63
(11) 2 442 582	(51) H04N 21/434	(11) 2 455 849	(51) G06F 3/048	(11) 2 465 258	(51) H04N 5/64
(11) 2 443 539	(51) G06F 3/048	(11) 2 455 933	(51) G09G 3/36	(11) 2 465 263	(51) H04N 7/24
(11) 2 443 559	(51) G06F 15/16	(11) 2 456 079	(51) H04B 1/04	(11) 2 465 266	(51) H04N 7/26
(11) 2 443 561	(51) G06F 15/16	(11) 2 456 164	(51) H04L 29/06	(11) 2 465 267	(51) H04N 7/26
(11) 2 443 750	(51) H03M 7/30	(11) 2 456 177	(51) H04M 1/02	(11) 2 465 268	(51) H04N 7/26
(11) 2 443 764	(51) H04B 7/04	(11) 2 456 179	(51) H04M 1/67	(11) 2 465 272	(51) H04W 4/06
(11) 2 443 792	(51) H04L 12/12	(11) 2 456 198	(51) H04N 5/64	(11) 2 465 316	(51) H04W 72/04
(11) 2 443 833	(51) H04N 7/24	(11) 2 456 206	(51) H04N 9/31	(11) 2 465 785	(51) B65D 5/02
(11) 2 444 838	(51) G02F 1/1339	(11) 2 456 207	(51) H04N 9/31	(11) 2 466 362	(51) G02B 27/22
(11) 2 444 852	(51) G03G 15/08	(11) 2 456 210	(51) H04N 13/00	(11) 2 466 363	(51) G02B 27/22
(11) 2 444 856	(51) G03G 15/23	(11) 2 456 214	(51) H04N 13/00	(11) 2 466 369	(51) G02F 1/1362
(11) 2 444 857	(51) G03G 21/10	(11) 2 456 215	(51) H04N 13/00	(11) 2 466 371	(51) G02F 1/167
(11) 2 444 873	(51) G06F 1/16	(11) 2 456 216	(51) H04N 13/00	(11) 2 466 385	(51) G03G 15/00
(11) 2 444 891	(51) G06F 3/14	(11) 2 456 217	(51) H04N 13/00	(11) 2 466 390	(51) G03G 15/20
(11) 2 445 094	(51) H02M 1/36	(11) 2 456 218	(51) H04N 13/00	(11) 2 466 415	(51) G06F 1/16
(11) 2 445 126	(51) H04B 11/00	(11) 2 456 220	(51) H04N 13/04	(11) 2 466 419	(51) G06F 3/00
(11) 2 445 191	(51) H04N 1/40	(11) 2 456 221	(51) H04N 13/04	(11) 2 466 578	(51) G09G 3/36
(11) 2 445 201	(51) H04N 5/44	(11) 2 457 376	(51) H04N 7/24	(11) 2 466 890	(51) H04N 7/24
(11) 2 445 209	(51) H04N 7/167	(11) 2 458 414	(51) G02B 5/09	(11) 2 466 891	(51) H04N 7/26
(11) 2 445 220	(51) H04N 13/00	(11) 2 458 446	(51) G03G 15/01	(11) 2 466 899	(51) H04N 13/00
(11) 2 445 222	(51) H04N 13/00	(11) 2 458 514	(51) G06F 17/30	(11) 2 467 831	(51) G06T 15/00
(11) 2 445 226	(51) H04N 21/422	(11) 2 458 676	(51) H01Q 1/24	(11) 2 467 850	(51) G10L 19/00
(11) 2 445 234	(51) H04S 7/00	(11) 2 458 820	(51) H04L 29/08	(11) 2 467 851	(51) G11B 20/10
(11) 2 447 756	(51) G02B 26/12	(11) 2 458 838	(51) H04N 1/00	(11) 2 467 953	(51) H04B 7/26
(11) 2 447 783	(51) G03G 15/00	(11) 2 458 839	(51) H04N 1/00	(11) 2 468 011	(51) H04Q 9/04
(11) 2 447 827	(51) G06F 3/12	(11) 2 458 860	(51) H04N 7/24	(11) 2 468 051	(51) H04W 52/02
(11) 2 447 934	(51) G09G 3/36	(11) 2 458 878	(51) H04N 13/00	(11) 2 469 326	(51) G02F 1/13
(11) 2 448 236	(51) H04N 1/00	(11) 2 458 887	(51) H04N 21/4402	(11) 2 469 344	(51) G03G 15/08
(11) 2 448 275	(51) H04N 13/00	(11) 2 458 888	(51) H04N 21/4627	(11) 2 469 345	(51) G03G 15/08
(11) 2 448 276	(51) H04N 13/00	(11) 2 460 065	(51) G06F 3/048	(11) 2 469 346	(51) G03G 15/20
(11) 2 448 277	(51) H04N 13/00	(11) 2 460 363	(51) H04N 13/00	(11) 2 469 401	(51) G06F 3/14
(11) 2 448 282	(51) H04N 13/04	(11) 2 461 191	(51) G02B 5/09	(11) 2 469 697	(51) H02M 3/335
(11) 2 448 293	(51) H04W 4/00	(11) 2 461 218	(51) G03G 15/20	(11) 2 469 746	(51) H04L 1/00
(11) 2 449 778	(51) H04N 7/24	(11) 2 461 258	(51) G06F 17/30	(11) 2 469 819	(51) H04M 1/725
(11) 2 449 785	(51) H04N 7/32	(11) 2 461 310	(51) G09G 3/20	(11) 2 469 831	(51) H04N 1/04
(11) 2 450 751	(51) G03G 15/01	(11) 2 461 562	(51) H04N 1/00	(11) 2 469 873	(51) H04N 13/04
(11) 2 450 772	(51) G06F 3/00	(11) 2 461 563	(51) H04N 1/32	(11) 2 469 878	(51) H04N 21/422
(11) 2 450 881	(51) G10L 19/00	(11) 2 461 578	(51) H04N 5/445	(11) 2 469 879	(51) H04N 21/431
(11) 2 450 951	(51) H01L 23/495	(11) 2 461 596	(51) H04N 13/04	(11) 2 469 883	(51) H04N 21/485

- | | | | | | |
|----------------|-------------------|----------------|-------------------|--|-----------------|
| (11) 2 471 002 | (51) G06F 15/16 | (11) 2 479 655 | (51) G06F 3/041 | (11) 2 498 550 | (51) H04W 48/16 |
| (11) 2 471 059 | (51) G09G 3/36 | (11) 2 479 665 | (51) G06F 9/445 | (11) 2 498 566 | (51) H04W 76/00 |
| (11) 2 471 205 | (51) H04J 11/00 | (11) 2 479 919 | (51) H04L 5/00 | (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR | |
| (11) 2 471 259 | (51) H04N 5/765 | (11) 2 482 124 | (51) G02F 1/1337 | | |
| (11) 2 471 262 | (51) H04N 7/24 | (11) 2 482 125 | (51) G02F 1/1343 | | |
| (11) 2 471 263 | (51) H04N 7/24 | (11) 2 482 528 | (51) H04M 1/02 | | |
| (11) 2 471 265 | (51) H04N 7/30 | (11) 2 484 025 | (51) H04B 7/04 | | |
| (11) 2 471 266 | (51) H04N 7/32 | (11) 2 484 159 | (51) H04W 52/18 | | |
| (11) 2 471 270 | (51) H04N 13/00 | (11) 2 485 087 | (51) G02F 1/1343 | (11) 2 091 156 | (51) H03M 13/11 |
| (11) 2 471 273 | (51) H04Q 9/00 | (11) 2 485 114 | (51) G06F 1/16 | (11) 2 093 887 | (51) H03M 13/11 |
| (11) 2 471 299 | (51) H04W 16/32 | (11) 2 485 115 | (51) G06F 1/16 | (11) 2 096 760 | (51) H03M 13/11 |
| (11) 2 471 331 | (51) H04W 74/02 | (11) 2 485 144 | (51) G06F 9/445 | (11) 2 096 761 | (51) H03M 13/11 |
| (11) 2 471 332 | (51) H04W 74/04 | (11) 2 485 459 | (51) H04L 29/08 | (11) 2 096 762 | (51) H03M 13/11 |
| (11) 2 472 310 | (51) G02F 1/1343 | (11) 2 485 479 | (51) H04N 5/44 | (11) 2 099 136 | (51) H03M 13/11 |
| (11) 2 472 336 | (51) G03G 15/20 | (11) 2 485 491 | (51) H04N 13/00 | (11) 2 363 962 | (51) H03M 13/11 |
| (11) 2 472 337 | (51) G03G 21/10 | (11) 2 486 668 | (51) H04B 7/04 | (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR | |
| (11) 2 472 339 | (51) G03G 21/20 | (11) 2 487 515 | (51) G02B 6/00 | | |
| (11) 2 472 390 | (51) G06F 3/14 | (11) 2 487 529 | (51) G02F 1/1335 | | |
| (11) 2 472 489 | (51) G08C 17/02 | (11) 2 487 530 | (51) G02F 1/1335 | | |
| (11) 2 472 516 | (51) G11B 17/04 | (11) 2 487 531 | (51) G02F 1/1335 | | |
| (11) 2 472 517 | (51) G11B 17/04 | (11) 2 487 532 | (51) G02F 1/1335 | | |
| (11) 2 472 725 | (51) H03M 13/25 | (11) 2 487 825 | (51) H04L 5/00 | (11) 1 695 460 | (51) H04B 7/26 |
| (11) 2 472 732 | (51) H04B 5/00 | (11) 2 487 916 | (51) H04N 13/04 | (11) 1 884 067 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 2 472 836 | (51) H04M 1/60 | (11) 2 487 944 | (51) H04W 8/04 | (11) 1 935 118 | (51) H04B 7/26 |
| (11) 2 472 844 | (51) H04N 1/203 | (11) 2 487 963 | (51) H04W 48/16 | (11) 1 938 538 | (51) H04L 27/26 |
| (11) 2 472 885 | (51) H04N 13/04 | (11) 2 487 981 | (51) H04W 72/12 | (11) 2 132 893 | (51) H04J 99/00 |
| (11) 2 472 886 | (51) H04N 13/04 | (11) 2 489 186 | (51) H04N 7/24 | (11) 2 487 840 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 2 472 888 | (51) H04N 13/04 | (11) 2 489 236 | (51) H04W 84/18 | (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US | |
| (11) 2 472 892 | (51) H04N 21/422 | (11) 2 489 519 | (51) B41J 13/00 | | |
| (11) 2 472 893 | (51) H04N 21/422 | (11) 2 489 947 | (51) F24F 1/32 | (11) 1 723 676 | (51) H01L 21/28 |
| (11) 2 472 894 | (51) H04N 21/422 | (11) 2 490 051 | (51) G02B 6/00 | (11) 1 776 225 | (51) B31B 15/02 |
| (11) 2 472 899 | (51) H04N 21/63 | (11) 2 490 067 | (51) G02F 1/13357 | (11) 1 797 584 | (51) H01L 21/31 |
| (11) 2 472 906 | (51) H04R 9/04 | (11) 2 490 118 | (51) G06F 3/12 | (11) 1 936 672 | (51) H01L 21/28 |
| (11) 2 473 877 | (51) G02F 1/133 | (11) 2 490 195 | (51) G08C 17/02 | (11) 2 052 407 | (51) H01L 21/82 |
| (11) 2 473 990 | (51) G09G 3/36 | (11) 2 491 671 | (51) H04L 1/18 | (71) Sejong Industry-Academy Cooperation Foundation, 98 Kunja-Dong, Kwangjin-gu Seoul 143-747, KR | |
| (11) 2 474 126 | (51) H04L 12/12 | (11) 2 491 734 | (51) H04W 12/06 | | |
| (11) 2 474 127 | (51) H04L 12/12 | (11) 2 491 742 | (51) H04W 24/10 | | |
| (11) 2 474 198 | (51) H04W 92/08 | (11) 2 492 908 | (51) G09G 3/36 | (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR | |
| (11) 2 474 577 | (51) C09D 5/16 | (11) 2 492 977 | (51) H01L 33/44 | | |
| (11) 2 474 782 | (51) F21V 29/02 | (11) 2 493 089 | (51) H04B 7/04 | | |
| (11) 2 474 865 | (51) G03G 15/08 | (11) 2 493 230 | (51) H04W 12/06 | | |
| (11) 2 474 867 | (51) G03G 15/16 | (11) 2 493 252 | (51) H04W 52/32 | (11) 1 575 301 | (51) H04N 7/26 |
| (11) 2 474 879 | (51) G06F 1/16 | (11) 2 494 514 | (51) H04W 50/00 | (11) 1 601 204 | (51) H04N 7/26 |
| (11) 2 474 881 | (51) G06F 3/00 | (11) 2 494 551 | (51) G11B 7/007 | (11) 1 704 564 | (51) G11B 20/10 |
| (11) 2 474 883 | (51) G06F 3/01 | (11) 2 494 704 | (51) H04B 7/04 | (11) 1 707 010 | (51) H04N 7/24 |
| (11) 2 474 903 | (51) G06F 3/12 | (11) 2 494 709 | (51) H04B 7/155 | (11) 1 757 106 | (51) H04N 7/34 |
| (11) 2 474 973 | (51) G10L 15/00 | (11) 2 494 817 | (51) H04W 36/14 | (71) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US | |
| (11) 2 474 994 | (51) H01J 9/24 | (11) 2 494 822 | (51) H04W 48/20 | | |
| (11) 2 475 146 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 495 488 | (51) F21V 5/04 | (11) 1 883 341 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 2 475 158 | (51) H04M 3/42 | (11) 2 495 617 | (51) G03G 15/00 | (11) 2 018 188 | (51) A61K 49/00 |
| (11) 2 475 167 | (51) H04N 5/445 | (11) 2 495 935 | (51) H04L 29/08 | (11) 2 066 777 | (51) C12M 1/34 |
| (11) 2 475 176 | (51) H04N 13/00 | (11) 2 495 936 | (51) H04L 29/08 | (11) 2 205 968 | (51) G01N 33/48 |
| (11) 2 475 180 | (51) H04N 13/00 | (11) 2 495 986 | (51) H04N 21/41 | (11) 2 274 699 | (51) G06F 19/00 |
| (11) 2 475 182 | (51) H04N 13/04 | (11) 2 495 987 | (51) H04N 21/431 | (11) 2 319 403 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 2 475 183 | (51) H04N 21/4223 | (11) 2 495 988 | (51) H04N 21/443 | (11) 2 436 400 | (51) A61K 49/00 |
| (11) 2 475 508 | (51) B29C 44/58 | (11) 2 496 018 | (51) H04W 36/14 | (11) 2 491 499 | (51) G06F 17/00 |
| (11) 2 476 951 | (51) F21V 8/00 | (11) 2 497 197 | (51) H04B 7/04 | | |
| (11) 2 477 062 | (51) G02F 1/13357 | (11) 2 498 108 | (51) H02B 6/00 | | |
| (11) 2 477 077 | (51) G03G 15/20 | (11) 2 498 403 | (51) H03J 1/00 | | |
| (11) 2 477 111 | (51) G06F 9/445 | (11) 2 498 405 | (51) H03M 7/30 | | |
| (11) 2 477 127 | (51) G06F 17/30 | (11) 2 498 418 | (51) H04B 7/26 | | |
| (11) 2 477 205 | (51) H01J 9/24 | (11) 2 498 419 | (51) H04B 7/26 | | |
| (11) 2 477 335 | (51) H03M 13/11 | (11) 2 498 435 | (51) H04L 1/18 | | |
| (11) 2 477 385 | (51) H04N 1/387 | (11) 2 498 436 | (51) H04L 5/00 | | |
| (11) 2 477 403 | (51) H04N 7/26 | (11) 2 498 469 | (51) H04L 29/06 | | |
| (11) 2 478 651 | (51) H04B 10/10 | (11) 2 498 501 | (51) H04N 13/00 | | |
| (11) 2 478 704 | (51) H04N 7/26 | (11) 2 498 515 | (51) H04S 3/00 | | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) 1 582 178 (51) A61F 2/01
(72) Konya, Andras, 550 N. Braeswood 256, Houston TX 77096, US
Hyodoh, Hideki, 5-4-5-51 Nishino Nishiku, Sapporo, 063-0035, JP

- Wright, Kenneth C., 1802 Haver, Houston TX 77006-2414, US
- (11) **1 618 234** (51) **D01F 9/127**
(72) HIGASHI, Tomoyoshi, c/o Corporate R&D Ctr. (Kawasaki), Showa Denko K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- KAMBARA, Eiji, c/o Corporate R & D Center (Kawasaki), Showa Denko K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- TSUJII, Katsuyuki, c/o Corporate R&D Center (Kawasaki), Showa Denko K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- (11) **1 650 044** (51) **B41M 5/00**
(72) OKUBO, Miwa, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 654 449** (51) **F01C 9/00**
(72) HOOSE, Karl, V., P.O. Box 3, Waterboro, ME 04087, US
- (11) **1 688 004** (51) **H04Q 7/32**
(72) IFI Istrate Finance and Investment S.A., Rue Albert Gos, 10, 1206 Geneva, CH
- (11) **1 709 537** (51) **G06F 11/34**
(72) Halevy, Moshe, 33 Malvern Road, Hampton, Middlesex TW12 2LW, GB
- (11) **1 732 344** (51) **H04W 4/02**
(72) Vohburger, Jan, Bruchstrasse 128a, 50259 Pulheim, DE
Hollas, Markus, Friederike-Fliedner-Weg 28, 40489 Düsseldorf, DE
Staufer, Tillmann, Niederkasseler Kirchweg 87, D-40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 745 009** (51) **C07D 213/82**
(72) SUNDERMANN, Corinna, Tannenmühlenweg 8, 61381 Friedrichsdorf, DE
SUNDERMANN, Bernd, Tannenmühlenweg 8, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 775 882** (51) **H04L 9/32**
(72) Itoh, Shinji c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12F Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Honda, Yoshinori c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12F Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nunokami, Hiroyasu c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12F Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Keiji c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12F Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 782 573** (51) **H04L 12/26**
(72) DE NOIA, Giuseppe, c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
FUSCO, Antonio, c/o Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino, IT
ROASIO, Andrea, Via della Rocca, 28, I-10123 Torino, IT
- (11) **1 794 427** (51) **F02B 77/00**
(72) MARKS, Philip, E., 1031 Highview Dr., Chester Springs PA 19425, US
RUBEL, William, T., Jr., 622 Middlesex Avenue, Metuchen NJ 08840, US
TEAL, Jimmy, E., 888 Maple Grove Road, Mohnton, PA 19540, US
- JAMES, Benjamin, B., 2853 Flowing Springs Road, Birchrunville, PA 19421, US
- (11) **1 814 499** (51) **A61F 2/58**
(72) Season 4, LLC, 520 Elliot Street, Charlotte, NC 28202, US
- (11) **1 832 052** (51) **H04L 12/56**
(72) JAIN, Sachin, 1130 Vida Larga Loop, Milpitas, CA 95035, US
BECTOR, Rajeev, 310 Elan Village Lane Nr.132, San Jose, CA 95134, US
MAHAJAN, Umesh, 23605 Oak Valley Road, Cupertino, CA 95014, US
MELLACHERUVU, Ramana, 6605 Alyssa Drive, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 836 791** (51) **H04L 1/18**
(72) JULIAN, David Jonathan, 17515 Fairlie Road, 4347, San Diego, California 92128, US
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, 29, San Diego, California 92127, US
TEAGUE, Edward Harrison, 4614 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 873 322** (51) **E04D 13/00**
(72) Neu, Werner, Deceased, München, DE
Altman, Walter, Birkenstrasse 5, 85414 Kirchdorf, DE
- (11) **1 891 929** (51) **A61K 8/49**
(72) MIURA, Kyoko, c/o Research and Technological Development Div. Kanebo Cosmetics Inc., 3-28, Kotobuki-cho 5-chome, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
HARATAKE, Akinori, C/O U.S. Cosmetics Research Center Kanebo Cosmetics Inc., 580 Broadway, Suite 1004, New York, NY 10012, US
- (11) **1 931 597** (51) **C01F 17/00**
(72) CHO, Seung-Beom, 380-32, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
NHO, Jun-Seok, 9-201, LG Chemical Apartment, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
SHIN, Dong-Mok, 502-1007, Daedeok Techno Valley 5-danji Apartment Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
KIM, Jong-Pil, 102-1405, Saetbyeol Apartment, Wolpyeong 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-759, KR
OH, Myoung-Hwan, 103-604, Sambu Apartment, Yeolmaemaul, Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-769, KR
KIM, Jang Yul, 106-2003, Sunbimaul 1Danji Apartment, Beop2-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-775, KR
CHOI, Eun-Mi, Rm. 312, Taesan Sigma vill, 116, Sunsa-ro Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
KO, Min-Jin, 105-1406, Luckyhana Apartment, Shinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
- (11) **1 933 386** (51) **H01L 29/861**
(72) MIYANAGI, Toshiyuki, c/o Materials Science Research Laboratory Central Research Inst. of Electric Power Industry 2-6-1, Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
TSUCHIDA, Hidekazu, c/o Materials Science Research Laboratory Central Research Inst. of Electric Power Industry 2-6-1, Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
KAMATA, Isaho, c/o Materials Science Research Laboratory Central Research Inst. of Electric Power Industry 2-6-1, Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
NAGANO, Masahiro, c/o Materials Science Research Laboratory Central Research Inst.
- of Electric Power Industry, 2-6-1, Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
SUGAWARA, Yoshitaka, c/o THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. 6-16, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
NAKAYAMA, Koji, c/o THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. 6-16, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
ISHII, Ryosuke, c/o THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. 6-16, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (11) **1 990 515** (51) **F02B 37/007**
(72) Taguchi, Arata, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Komatsu, Hidetsugu, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **1 993 280** (51) **H04N 5/232**
(72) Okamoto, Satoru, c/o FUJIFILM Corporation, 6, 1-chome Matsuzakadaira Taiwa-cho, Kurokawa-gun Miyagi, JP
- (11) **2 005 182** (51) **G01N 33/569**
(72) Lalvani, Ajit, 39 Lonsdale Road, Oxford, OX2 7ES, GB
- (11) **2 025 947** (51) **F04D 29/34**
(72) Mosiewicz, Roberto Eduardo, via Arciprete Graziano Ponzzone 14, Arona (NO), IT
- (11) **2 029 871** (51) **F02D 41/00**
(72) UEDA, Koichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SATA, Kota, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 055 505** (51) **B29D 30/06**
(72) SAKAI, Tomonori, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (11) **2 058 452** (51) **E04C 5/16**
(72) Kelly, Steven Edward, Goeman Borgesiusstraat 20, 7391 VC Twello, NL
- (11) **2 066 111** (51) **H04N 1/60**
(72) Matsuzaki, Masanori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 069 792** (51) **G01N 33/569**
(72) Lalvani, Ajit, 39 Lonsdale Road, Oxford, OX2 7ES, GB
Millington, Kerry, 46B Nelson Road Crouch End, London, N8 9RU, GB
- (11) **2 075 383** (51) **E04B 1/26**
(72) Bäßler, Uwe, Postfach 6, 4810 Gmunden, AT
- (11) **2 086 479** (51) **A61F 9/007**
(72) Bruno Fayet, 14 avenue de Breteuil, 75007 Paris, FR
- (11) **2 104 385** (51) **H04W 16/12**
(72) Kawabata, Kazuo, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 114 036** (51) **H04L 12/28**
(72) Lager, Per, Mariestadsvägen 5, 121 50, Johanneshov, SE

- Essigmann, Kurt, An der Weingasse 8, 52072, Aachen, DE
- (11) **2 148 206** (51) **G01N 35/04**
(72) Frey, Rolf, Oberdierikonstr. 58, 6030 Ebikon, CH
Goedl, Fritz, Rigiweg 5, 6343 Holzhäusern, CH
Koch, Bruno, Hochwachtstr.61e, 6312 Steinhausen, CH
Lackner, Joachim, Dorfstr. 33a, 8800 Thalwil, CH
Stettler, Ueli, Schluechtstr. 4, 6330 Cham, CH
Widmer, Beat, Industriestr. 15, 6312 Steinhausen, CH
- (11) **2 148 655** (51) **A61K 9/16**
(72) UJJAINKAR, Amol, Pannalal Nagar Near Sanjay Petrol Pump Paithan, Aurangabad, IN
BALLA PATTABHI, Srinivas, S/o Dr Balla Veereswara Rao Hig-436; Vuda Colony, Vizianagaram 535002, IN
KHAN, Abdul Rehman, Plot N°6, Takshila Society opposite Aniket Hospital Azad Chowk TV Center Road, Aurangabad 431003, IN
MURALI, Narayanan, 10/6 First Street Kasturi Nagar Korattur, Chennai 600080, IN
JAIN, Girish Kumar, 4 Sharada Niketan Teacher's Colony Pitam Pura, Delhi 110034, IN
- (11) **2 160 124** (51) **A47J 27/21**
(72) WIDANAGAMAGE DON, Lochana Subasekara, c/o Breville Pty Limited Building 2, Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
SIU, Eddie, 34 Gibson Place, Chifley, NSW 2036, AU
- (11) **2 217 056** (51) **A01J 5/10**
(72) KUMMER, Alfred, Halden 2, 8566 Lippoldswile, CH
Bilgery, Erwin, Rütistrasse 15, 8590 Romanshorn, CH
- (11) **2 234 762** (51) **B25B 5/06**
(72) FISCHER, Matthias, Cintorinska 17, SK-81108 Bratislava, SK
- (11) **2 269 952** (51) **C01B 31/06**
(72) Fujimura, Tadamasu, D-1904, Chuougaiku 535-2, Shinanochou Totutaku, Yokohama-shi Kanagawa-Ken 244-0801, JP
Dolmatov, Valeri Yu, Bogaichuka, 2-23 Metallstroy, St. Petersburg 196641, RU
Shiozaki, Shigeru, 3-13-8, Shinkouji, Machida-shi, Tokyo 195-0057, JP
Sone, Masato, Kei-Ai-Sanhiru 201 3-11-8, Monchou, Koganei-shi, Tokyo 184-0004, JP
- (11) **2 269 953** (51) **C01B 31/06**
(72) Fujimura, Tadamasu, D-1904, Chuougaiku 535-2, Shinanochou Totuta-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244-0801, JP
Dolmatov, Valeri Yu, Bogaichuka, 2-23, Metallstroy, St. Petersburg 196641, RU
Shiozaki, Shigeru, 3-13-8, Shinkouji, Machida-shi, Tokyo 195-0057, JP
Sone, Masato, Kei-Ai-Sanhiru 201, 3-11-8, Monchou, Koganei-shi Tokyo 184-0004, JP
- (11) **2 283 371** (51) **G01D 4/00**
(72) GLOOR, Rolf, Oberdorf, CH-7434 Sufers, CH
TANNER, Ronald, Merkurstrasse 93, CH-4123 Allschwil, CH
- (11) **2 292 259** (51) **A61K 39/00**
(72) Tomlinson, Stephen, 1287 Abercorn Trace, Mt. Pleasant, SC 29466, US
- Holers, Michael V., 4825 E. 1st Ave., Denver, CO 80220, US
- (11) **2 294 483** (51) **G03B 21/14**
(72) GEISSLER, Enrico, Wöllnitzer Strasse 35, 07749 Jena, DE
NIETEN, Christoph, Lutherstrasse 166, 07743 Jena, DE
RUDOLPH, Günter, Ottogerd-Mühlmann-Strasse 14, 07743 Jena, DE
PRETORIUS, Marco, Katzenbachstrasse 60a, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **2 299 657** (51) **H04L 29/08**
(72) Griffin, Chris Michael, 2550 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
Hanson, David Juray, 3460 161st Avenue SE Building B, Bellevue, WA 98008, US
Von Hatten, Philip, 455 Philip St. Ext. 78824, Waterloo, ON N2L 3X2, CA
Rao, Michael, 450 March Road Ext. 12251, Kanata, ON K2K 3K2, CA
- (11) **2 315 577** (51) **A61K 8/66**
(72) MAVILO, 32 rue Louis Pasteur, 92 100 Boulogne, FR
- (11) **2 316 454** (51) **A61K 31/4439**
(72) Dietrich, Rango, Im Tiergarten 16, 78465 Konstanz, DE
Anstett-Klein, Isabel, Rohrer Str. 180, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schiller, Marc, Max-Pechstein-Str. 4, 52076 Aachen, DE
Ney, Hartmut, Peter-Thumb-Str. 46, 78464 Konstanz, DE
Hartmann, Manfred, Gutenbergweg 3, 78467 Konstanz, DE
Schäfer-Preuss, Sabine, Wassertränke 19, 78343 Gaienhofen, DE
- (11) **2 330 836** (51) **H04W 4/16**
(72) Staufer, Tillmann, Niederkasseler Kirchweg 87, D-40547 Düsseldorf, DE
Willimowski, Ingo, Holunderweg 63, 47475, Kamp-Lintfort, DE
- (11) **2 355 480** (51) **H04N 1/00**
(72) Lee, Hyung Chul, 302, 357-26, Hapjeong-dong, Mapo-gu, 121-883, Seoul, KR
- (11) **2 359 418** (51) **H01L 35/30**
(72) Mantovani, Sascha, Via Camara, 46, 6932 Breganzona, CH
- (11) **2 376 980** (51) **G02F 1/35**
(72) STARODOUMOV, Andrei, 744 Crockett Ave, Campbell, CA 95008, US
HODGSON, Norman, 2419 Dekoven Avenue, Belmont CA 94002, US
SIMANOVSKI, Dmitri, 769-B Loma Verde Avenue, Palo Alto CA 94303, US
AUSTIN, R., Russel, 1961 County Road 361, La Veta, Colorado 81055, US
- (11) **2 382 079** (51) **B29C 55/00**
(72) O'CONNELL, Ian, Musion IP Limited 44 Flask Walk, London NW3 1HE, GB
ABRAHAMS, Michael, Musion IP Limited 44 Flask Walk, London NW3 1HE, GB
- (11) **2 384 266** (51) **B26B 21/22**
(72) Brown, Thomas A., 200 West Lowe, Fairfield, IA 52556, US
- (11) **2 390 161** (51) **B62B 9/12**
(72) Zeng, Xiang Yong, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, CN
- (11) **2 392 112** (51) **H04L 29/06**
(72) BIDERMAN, David, 1619 Glenfield Drive, San Jose CA 95125, US
MAY, William, Jr., 1143 Cotswalt Court, Sunnyvale, CA 94087, US
TSENG, Alan, 7024 Toby Drive, Baltimore MD 21209, US
PANTOS, Roger, 10170 Peninsula Avenue, Cupertino CA 95014, US
BATSON, James, David, 20282 Carol Lane, Saratoga CA 95070, US
- (11) **2 394 026** (51) **F01D 5/22**
(72) STIEHLER, Frank, Burgplatz 6, 04924 Bad Liebenwerda, DE
BORUFKA, Hans Peter, An der linde 39, 82319 Starnberg, DE
PROKOPCZUK, Patrick, Klarastr. 1, 80636 München, DE
- (11) **2 395 551** (51) **H01L 27/12**
(72) Lee, Shin-Bok, 1102/1003 Woolim Fillu Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon, KR
Nam, Seung-Hee, 112/603 Palmspring Apt. Adong-dong Gyeonggi-do, Paju-si, KR
Lee, Nam-Seok, 83, Daesin-dong Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (11) **2 395 605** (51) **H01R 4/48**
(72) Gassauer, Stephan, Neue Marktstrasse 13, 99788 Ilfeld, DE
Hartmann, Frank, Wangenheimstrasse 8a, 32425 Minden, DE
Steußloff, Jan, Hospitalstr. 40, 99706 Sondershausen, DE
- (11) **2 400 384** (51) **G06F 9/44**
(72) HATTORI, Takahisa, c/o UFJIS Co. Ltd. Nihonbashimiyuki-Bldg 1-7-17 Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
CHINUKI, Motonari, c/o UFJIS Co. Ltd. Nihonbashimiyuki-Bldg 1-7-17 Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
TAKEUCHI, Tatsuki, c/o IX Knowledge Inc., 3-22-23, MSC Center Bldg., Kaigan, Minatoku, Tokyo 108-0022, JP
- (11) **2 416 216** (51) **G03B 9/08**
(72) Chung, Hae-in, 701-206, Songsan Jugong 7-danji Millak-dong Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-won, 602-1105, Imaechon Chonggu Apt. Imae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 416 578** (51) **H04N 13/00**
(72) Zass, Ron, Yizrael Street, 47, Kiryat Tivon 63032, IL
- (11) **2 417 087** (51) **C07C 29/149**
(72) ABILLARD, Olivier, S6, 29-31, 68161 Mannheim, DE
PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, Dr., Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE
SIRCH, Tilman, Limburgstrasse 18, 67105 Schifferstadt, DE
URBANCZYK, Daniel, Wilhelminenstraße 24, 64283 Darmstadt, DE
URTEL, Heiko, Nibelungenstraße 2, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
TOMPERS, Rolf, Theodor-Storm-Strasse 4, 68259 Mannheim, DE
- (11) **2 417 088** (51) **C07C 29/149**
(72) PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
BREUNINGER, Daniel, Friedrich-Ebert-Strasse 31, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

- TEBBEN, Gerd-Dieter, Dr., Singener Weg 6, 68239 Mannheim, DE
- (11) **2 419 756** (51) **G01S 15/89**
(72) DE PAULIS, Riccardo, Via Lombardia 6, I-43121 Parma, IT
PRATI, Claudio, Maria, Via Marsala 3, I-20121 Milano, IT
ROCCA, Fabio, Viale Lombardia 34, I-20131 Milano, IT
BIAGINI, Stefano, Via Gioberti 19, I-19100 La Spezia, IT
CARMISCIANO, Cosmo, Via Mario Fontana 12, I-19125 La Spezia, IT
GASPARONI, Francesco, Via Dorsoduro 2266/C, I-30123 Venezia, IT
PINTO, Marc, Via Canalbuoro 78, I-19038 Sarzana (SP), IT
TESEI, Alessandra, Via Roma 90, I-19025 Le Grazie (SP), IT
- (11) **2 431 483** (51) **C12Q 1/68**
(72) Bare, Lance, 315 Birchwood Drive, Moraga, CA 94556, US
Devlin, James J., 1146 Upper Happy Valley Road, Lafayette, CA 94549, US
Roosendaal, Frits R., Leiden University Medical Centre, Albinusdreef 2, 2333 ZA, Leiden, NL
- (11) **2 431 696** (51) **F27B 11/00**
(72) Maschler, Frank, Ellernbruch 68, 47279 Duisburg, DE
Velten, Georg, Godertwende 9, 45327 Essen, DE
Wachholder, Horst, Rüpingsweg 48, 45277 Essen, DE
Wendt, Peter, Ernst-Barlach-Str. 12, 45276 Essen, DE
- (11) **2 432 188** (51) **H04L 29/06**
(72) Kapoor, Harsh, 120 Coolidge Farm Road, Boxboro Massachusetts 01719, US
Akerman, Moisey, 326 Mendon Street, Upton Massachusetts 01568, US
Justus, Stephen D, 900 NW Lovejoy Street, Portland Oregon 97209, US
Ferguson, J C, 36 Willow Road, Harvard Massachusetts 01451, US
Korsunsky, Yevgeny, c/o Crossbeam Systems, Inc. 80 Central Street, Boxboro MA01719, US
Gallo, Paul S, 31 Holly Road, Newton Massachusetts, US
Lee, Charles Ching, 166 Oak Street, Ashland Massachusetts 01721, US
Martin, Timothy M, 166 Oak Hill Road, Westford Massachusetts 01886, US
Fu, Chunsheng, 139 Prospect Street, Acton Massachusetts 01720, US
Xu, Weidong, 4 Juneberry Lane, Westford Massachusetts 01886, US
- (11) **2 433 627** (51) **A61K 31/165**
(72) Degrado, William, 502 Bancroft Road, Moylan Pennsylvania 19065, US
Tew, Gregory N., Polymer Science and Engineering University of Massachusetts, Amherst Rm A-617 Conte Building 120 Grover-nors Drive, Amherst Massachusetts 01003, US
Arnt, Lachelle, 5650 Marlborough Road, Pittsburg, Pennsylvania 15217-1405, US
- (11) **2 437 641** (51) **A47J 36/28**
(72) MADAN, Deepak, 940 Rosewood Drive, Blue Bell, PA 19422, US
MC-CONAGHIE, John, E., 125 Valencia Drive, Brick, NJ, US
VARGA, Richard, S, 210 Courtney Cr., Welland, Ontario L3C 7H8, CA
- TANDON, Rajiv, 35 Ketley Place, Princeton NJ 08540, US
- (11) **2 440 877** (51) **F41G 1/35**
(72) HUGHES, Adam, c/o Thales Air Defence Al-anbrook Road, Belfast, County Antrim BT6 9HB, GB
WALKER, Des, c/o Thales Air Defence Al-anbrook Road, Belfast, County Antrim BT6 9HB, GB
MAGUIRE, Ian, c/o Thales Air Defence Al-anbrook Road, Belfast, County Antrim BT6 9HB, GB
MAY, David, c/o Thales Air Defence Al-anbrook Road, Belfast, County Antrim BT6 9HB, GB
- (11) **2 442 888** (51) **B01D 46/00**
(72) WITSCH, James, M., 87 Loudon Road, Saratoga Springs, NY 12866, US
GUIMOND, Douglas, M., 36 Emery Road, Townsend, MA 01469, US
- (11) **2 443 330** (51) **F02B 29/04**
(72) SCHIENEMANN, Mark, Neckarkanalstrasse 267, 71686 Remseck, DE
- (11) **2 447 247** (51) **C07C 213/00**
(72) Warm, Aleksander, Route de Pro Long 35, CH- 1974 Arbaz, CH
Zimmermann, Lothar, Thermalbadstrasse 87, CH- 3900 Brigerbad, CH
Lorenzi, Miriam, Landstrasse 104, CH- 3904 Naters, CH
Brenner, Meinrad, Kirchstrasse 7, CH- 3940 Steg, CH
Carreira, Erick M., Chapfstrasse 73, CH-8083 Zürich, CH
Chinkov, Nicka, Mishmar Haemek, IL-19236 Haifa, IL
- (11) **2 447 255** (51) **C07D 265/18**
(72) Warm, Aleksander, Route de Pro Long 35, CH- 1974 Arbaz, CH
Zimmermann, Lothar, Thermalbadstrasse 87, CH- 3900 Brigerbad, CH
Lorenzi, Miriam, Landstrasse 104, CH- 3904 Naters, CH
Brenner, Meinrad, Kirchstrasse 7, CH- 3940 Steg, CH
Carreira, Erick M., Chapfstrasse 73, CH-8083 Zürich, CH
Chinkov, Nicka, Mishmar Haemek, IL-19236 Haifa, IL
- (11) **2 450 486** (51) **D06F 75/14**
(72) Corbin, Jean-Yves, 5 rue Froide, 14480 LE FRESNE CAMILLY, FR
Vincent, Pierre, 7 rue du Minerai, 14320 SAINT-ANDRE-SUR-ORNE, FR
Gelus, Dominique, 16 rue Leydier, 38780 PONT-EVEQUE, FR
Domerc, Céline, Dynasty court 2 level 21B, 23 old peak road Mid Level, HK
- (11) **2 451 026** (51) **H01R 13/648**
(72) Winnings, Clifford L., 116 Mountain View Drive, Etters, PA 17319, US
Shuey, Joseph B., 3425 Logan Street, Camp Hill, PA 17011, US
Sercu, Stefaan, Voorstraat 90, 5334 JW Velddriel, NL
Smith, Steven B., 2193 Hastings Drive, Mechanicsburg, PA 17055, US
Lemke, Timothy A., 130 Spring Drive Road, Dillsburg, PA 17019, US
Hull, Gregory S., 2777 Olde Field Drive, York, PA 17408, US
Houtz, Timothy W., 1905 Valley Green Road, Etters, PA17319, US
- (11) **2 451 670** (51) **B60K 17/356**
(72) HELLHOLM, Björn, Sjöbodvägen 118, S-891 96 Arnäsfall, SE
SÖDERSTRÖM, Gustav, Anemonvägen 14, S-891 51 Örnsköldsvik, SE
- (11) **2 454 256** (51) **C07D 471/04**
(72) RUZIC, Milos, Milke Kerinove 9, 3000 CELJE, SI
PECAVAR, Anica, Gotna vas 18, 8000 NOVO MESTO, SI
PRUDIC, Darja, Smolenja vas 68c, 8000 NOVO MESTO, SI
PLAPER, Igor, Smarjeske Toplice 128, 8220 Smarjeske Toplice, SI
KLOBCAR, Andrej, Podbreznik 110, 8000 NOVO MESTO, SI
PLEVNIK, Miha, Ulica Cankarjeve Brigade 16, 1295 Ivancna Gorica, SI
HVALA, Jernej, Zaloska 98, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **2 455 362** (51) **C07C 233/65**
(72) Dalton, James, T., 9896 Rue Bienville Place, Lakeland, TN 38002, US
Barrett, Christina, 145 Rain Road, Oakland, Tennessee 38060, US
He, Yali, 2072 Duntreath Meadows, Germantown, Tennessee 38139, US
Hong, Seoung-Soo, 1920 N. Almadale Court, No:202, Collierville, Tennessee 38017, US
Miller, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, Tennessee 38139-6437, US
Mohler, Michael, L., 6472 Patmore Road, Memphis, Tennessee 38134, US
Narayanan, Ramesh, 487 Herring Lane, Cordova, Tennessee 38018, US
Wu, Zhongzhi, 1511 Courtfield Lane, Collier-ville, TN 38107, US
- (11) **2 455 404** (51) **C07K 16/28**
(72) Mackay, Charles Reay, 1 Belah Gardens Vaucluse, New South Wales 2030, AU
- (11) **2 460 813** (51) **C07K 1/00**
(72) Arumugham, Rasappa G., 435 Horseshoe Curve Dr., Lansdale, PA 19446, US
Prasad, A. Krishna, 105 Worsham Drive, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
Hagen, Michael, 12 Summit Oaks, Pittsford, New York 14534, US
- (11) **2 462 883** (51) **A61B 17/34**
(72) Wilkins, Rebecca Ann, Rose Cottage Little Walden Road Little Walden, Saffron Walden, CB10 1XA Essex, GB
Copeland, Thomas John Hector, 86 Kings Hedges Road, Cambridge, Hertfordshire CB4 2PA, GB
Beckett, Trevor, 6 Conder Close, Milton, Cambridge CB24 6DZ, GB
O'Prey, Cormac, 21 Long Meadow, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4HH, GB
Brady, Daniel, 2 Church House Church Road, Old Winsor, Berkshire SL4 2JW, GB
Chan, Wai Ting, 1 Rexbury Court Sturton Street, Cambridge, CB1 2RU, GB
Fuller, Daniel Leonard, 31 Kingfisher Close Haverhill, Suffolk, CB9 0JW, GB
Silk, Christopher John, 30 Acorn Avenue Bar Hill, Cambridge, Cambridgeshire CB23 8DT, GB
- (11) **2 464 096** (51) **H04N 5/225**
(72) HASEGAWA, Naoshi, c/o Toshiba Teli Corp. 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
HONMA, Shuji, c/o Toshiba Teli Corp. 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

- ASAMI, Sayaka, c/o Toshiba Teli Corp. 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
YAMAGUCHI, Masayoshi, c/o OKI Printed Circuits Co., Ltd. e-Functional Module Division 1, Fukudacho, Joetsu-shi, Niigata 942-0032, JP
HARADA, Eiichi, c/o Toshiba Design & Manufacturing Service Corp. Printed Circuit Board & Multi Chip Module Manufacturing Dept Multi Chip Module Development Group 1, Toshibacho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8511, JP
- (11) **2 465 426** (51) **A61B 5/0424**
(72) Virtanen, Juha, Suovatie 14A, 00660 Helsinki, FI
Ylöstalo, Antti, Liusketie 19 H 45, 00710 Helsinki, FI
- (11) **2 466 647** (51) **H01L 31/042**
(72) BAE, Ho-gi, 106-601, Pureunmaeul Prugio Seongbok-dong 741, Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-Do 448-737, KR
KIM, Jong-bok, 2-302 Hyundai Town 100-20 Songpa 2-Dong Songpa-Ku, Seoul 138-172, KR
AN, Hyun-Cheol, 387-6 Yodang-Ri Yanggam-Myun Hwaseong-City, Gyeonggi-Do 445-931, KR
LEE, Kee-Doo, 625-3 Yodang-Ri Yanggam-Myun Hwaseong-City, Gyeonggi-Do 445-935, KR
- (11) **2 469 005** (51) **E06B 7/23**
(72) Mack, Christian, Küfergasse 5, 89073 Ulm, DE
- (11) **2 469 208** (51) **F28D 1/047**
(72) Schiefelbein, Kai, Braunschweiger Str. 14, 37671 Hörter, DE
Smollich, Steffen, Bürgermeister-Schrader-Strasse 22, 37603 Holzminden, DE
Schaumlöffel, Michael, Wehrstraße 35, 37671 Hörter, DE
Nolte, Hubert, Vitusstraße 10, 37671 Hörter, DE
- (11) **2 469 736** (51) **H04B 7/26**
(72) PARK, Kyoungmin, c/o Pantech Bldg., I-2 DMC, Sangam-dong Mapo-gu, Seoul, 121-270, KR
SUH, Sungjin, c/o Pantech Bldg., I-2 DMC, Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
YOON, Sungjun, c/o Pantech Bldg., I-2 DMC, Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
- (11) **2 471 566** (51) **A61M 16/06**
(72) Davidson, Aaron Samuel, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Hitchcock, Robin Garth, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Eves, Matthew, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Worboys, David John, c/o ResMed 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Lynch, Susan Robyn, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (11) **2 471 931** (51) **C12N 15/82**
(72) Dolan, Liam, Plant Sciences University of Oxford South Parks Road, Oxford Oxfordshire OX1 3RB, GB
Menand, Benoit, Department of Cell and Developmental Biology John Innes Centre, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
- Yi, Keke, Institute of Virology and Biotechnology, Zhejiang Academy of Agricultural Sciences, Shiqiao Road 198, Hangzhou, CN
- (11) **2 471 932** (51) **C12N 15/82**
(72) Dolan, Liam, Plant Sciences University of Oxford South Parks Road, Oxford Oxfordshire OX1 3RB, GB
Menand, Benoit, 54 Boulevard Vauban, 13006 Marseille, FR
Yi, Keke, Department of Cell and Developmental Biology John Innes Centre, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
- (11) **2 471 933** (51) **C12N 15/82**
(72) Dolan, Liam, Plant Sciences University of Oxford South Parks Road, Oxford Oxfordshire OX1 3RB, GB
Menand, Benoit, 54 Boulevard Vauban, 13008 Marseille, FR
Yi, Keke, Institute of Virology and Biotechnology, Zhejiang Academy of Agricultural Sciences Shiqiao Road 198, Hangzhou P.R. China 310021, CN
- (11) **2 471 935** (51) **C12N 15/82**
(72) Dolan, Liam, University of Oxford South Parks Road, Oxford Oxfordshire OX1 3RB, GB
Menand, Benoit, Department of Cell and Developmental Biology John Innes Centre, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
Yi, Keke, Institute of Virology and Biotechnology, Zhejiang Academy of Agricultural Sciences Shiqiao Road 198, Hangzhou P.R. China 310021, CN
- (11) **2 471 999** (51) **D06F 75/24**
(72) Wang, Chansong, Xi'antaihua Road Cangjiang Industrial Zone Gaoming District, Foshan, Guangdong 528500, CN
Ao, Chimam, Xi'antaihua Road Cangjiang Industrial Zone Gaoming District Foshan City, Guangdong 528500, CN
- (11) **2 472 615** (51) **H01L 33/52**
(72) Ooyabu, Yasunari, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Ito, Hisataka, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Shinbori, Yuki, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
Sato, Satoshi, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
- (11) **2 473 509** (51) **C07D 471/04**
(72) SMAILL, Jeffrey Bruce, 17 Parkfield Terrace, Grafton, Auckland 1023, NZ
PATTERSON, Adam Vorn, 18 Manuka Road, Waiheke, Auckland 1008, NZ
LU, Guo-Liang, 13A Woodward Road, Mt. Albert, Auckland 1025, NZ
LEE, Ho Huat, 57A Disraeli Street, Epsom, Auckland 1023, NZ
ASHOORZADEH, Amir, 37 Bentleigh Ave, New Windsor, Auckland 0600, NZ
ANDERSON, Robert Forbes, 56B Seaview Road, Remuera, Auckland 1050, NZ
WILSON, William Robert, 199 Smith Road RD2, Waiuku 2682, NZ
DENNY, William Alexander, 165 Gossamer Drive, Pakuranga Heights, Manukau 2010, NZ
HSU, Huai-Ling (Annie), 1/20 Symonds Street, Onehunga, Auckland 1061, NZ
MAROZ, Andrej, 29 Seafield View Road, Grafton, Auckland 1023, NZ
- JAMIESON, Stephen Michael Frazer, 18 Rewi Road, Royal Oak, Auckland 102, NZ
MOWDAY, Alexandra Marie, 28 Merriefield Avenue, Forrest Hill, Auckland 0620, NZ
CARLIN, Kendall Marie, PO Box 110147 Auckland Hospital 58012, Grafton, Auckland 1148, NZ
- (11) **2 474 534** (51) **C07D 213/81**
(72) Leblond, Bertrand, 62, rue de Montreuil, Paris F-75011, FR
Beausoleil, Eric, 5 Bis Rue Chauvelot, 75015 Paris, FR
Taverne, Thierry, 21 Rue Michel Ange-Residence Le Vallon, 62280 St. Martin Lez Boulogne Sur Mer, FR
Donello, John E., 34041 Pequito Drive, Dana Point, CA California 92629, US
- (11) **2 475 038** (51) **H01M 8/04**
(72) UMEDA, Takahiro, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUGAWARA, Yasushi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIBATA, Soichi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAYAA, Atsushi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 475 149** (51) **H04L 29/06**
(72) Biderman, David, 1619 Glenfield Drive, San Jose, CA California 95125, US
May, William, 1143 Cotswait Court, Sunnyvale, CA California 94087, US
Tseng, Alan, 7024 Toby Drive, Baltimore, MD Maryland 21203, US
Pantos, Roger, 10170 Peninsula Avenue, Cupertino, CA California 95014, US
Batson, James David, 20282 Carol Lane, Saratoga, CA California 95070, US
- (11) **2 476 583** (51) **B60N 2/30**
(72) IMAMURA, Masahiro, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
SHIROSE, Osamu, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
YOKOYAMA, Ichirou, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
SATO, Tsuyoshi, c/o PSG Co. Ltd. 89-4 Hagadai Haga-machi, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP
- (11) **2 478 046** (51) **C08K 3/04**
(72) GÖRTZ, Hans-Helmut, Am Wurmberg 11, 67251 Freinsheim, DE
MINKWITZ, Rolf, Umlandstr. 12, 68167 Mannheim, DE
MÜLHAUPT, Rolf, Ferdinand-Kopf-Str. 9, 79117 Freiburg, DE
WISSERT, Rainer, Zähringer Str. 313, 79108 Freiburg, DE
STEURER, Peter, Dörfle 26, 77781 Biberach/Prinzbach, DE

- (11) **2 479 184** (51) **C07K 1/00**
(72) Arumugham, Rasappa G., 435 Horseshoe Curve Drive, Lansdale, PA 19446, US
Prasad, A. Krishna, 105 Worsham Drive, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
Hagen, Michael, 12 Summit Oaks, Pittsford, New York 14534, US
- (11) **2 480 268** (51) **A61M 5/145**
(72) PLUMPTRE, David, 36 Shire Way, Doritwisch Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB
TERRY, Warren, 4 Glendower Approach, Warwick CV34 6ET, GB
VEASEY, Robert, 31 Lonsdale Road Lillington, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB
JONES, Matthew, 8 The Furr Marsh, Warwick Warwickshire CV34 6DL, GB
CLAUGHTON, Timothy Giles, 18 High Low Avenue, Congleton Cheshire CW12 2EP, GB
- (11) **2 480 885** (51) **G01N 33/53**
(72) GARNIER, Gil, 31A Bangalay Avenue, Frankston South, Victoria 3199, AU
SHEN, Wei, 1 Landen Avenue, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
KHAN, Mohidus Samad, McGill University 3420 University Street Room 005, Montreal Quebec H3A 2A7, CA
LI, Xu, 49 Townsend Street, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
THOUAS, George, 2(b) Asquith Street, Box Hill, Victoria 3128, AU
- (11) **2 481 569** (51) **B32B 15/14**
(72) Howe, Christian, Dr., Friedrich-Thurner-Strasse 10, AT-4910 Ried im Innkreis, AT
Böke, Johannes, Dr., Kleistring 35, 32825 Blomberg, DE
Maciej, Marko, Dr., Sommerau 63, 33104 Paderborn, DE
- (11) **2 482 188** (51) **G06F 9/46**
(72) Delany, Jim, 17 Beebe Lane, Merrimack, NH New Hampshire 03054, US
Galvez, Miguel, 3 Hamilton Lane, Salem, NH New Hampshire 03079, US
King, Brian, 8 Prospect Street, Needham, NH New Hampshire 02492, US
Tarmey, Stephen, 11 Berkshire Drive, Leominster, Massachusetts 01453, US
- (11) **2 482 620** (51) **H05B 37/02**
(72) OKAWA, Masanao, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KONISHI, Hirofumi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Shohei, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAUCHI, Kentaro, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 483 606** (51) **F24F 11/02**
(72) GRABON, Michel, Les Croix route de Dag-neux, F-01360 Bressolles, FR
YUAN, Shui, 60 Charles Drive Apt. F, Manchester, Connecticut 06040, US
KUANG, YuHui, Room 404 Building 4 No. 99 East Jinggu Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
LUO, Dong, 52 Sally Drive, South Windsor, Connecticut 06074, US
- OGGIANU, Stella M., 38 N. Main Street, West Hartford CT 06107, US
- (11) **2 483 928** (51) **H01L 29/74**
(72) KELLNER-WERDEHAUSEN, Uwe, Muehl-gasse 16, 91359 Leutenbach, DE
SILBER, Dieter, Darmstädter Strasse 41, 63179 Obertshausen, DE
CHUKALURI, Eswar Kumar, 93, Cambridge Street, ST16 3PG Stafford, GB
- (11) **2 483 943** (51) **H01L 51/50**
(72) PHILIPPENS, Marc, Hermann-Köhl-Strasse 20a, 93049 Regensburg, DE
PÄTZOLD, Ralph, Immelmannstrasse 5, 91154 Roth, DE
SARFERT, Wiebke, Bergstrasse 38a, 91074 Herzogenaurach, DE
HARTMANN, David, Heerfleckenstrasse 40, Erlangen 91056, DE
HUNZE, Arvid, August Avenue 14, 5014 Wainuiomata/Lower Hutt, NZ
KRAUSE, Ralf, Liegnitzer Strasse 6, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 484 651** (51) **C04B 18/14**
(72) KOH, Tae Hoon, 112-1301 Suji Central I-park Sanghyun-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
HAN, Seong Ho, 1302ho, Useong Character Vill, 467-18, Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
HWANG, Seon Keun, 115-1504 LG Xi APT Sinbong-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, KR
KO, Tae Hwan, 751-601 Shinmyung APT Chunchun-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
- (11) **2 484 657** (51) **C07C 43/00**
(72) Yang, Hui, Shirley, 6 Daisy Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Pakenham, Derek, 3029 E. State Street Ext., Hamilton, NJ 08619, US
Adam, Herve, 4 Fawn Way, Clarksburg, NJ 08510, US
Hennaux, Pierre, 12231 Taylor Court, West Windsor, NJ 08550, US
Chung, Brian, 16 Fleetwood Drive, Hamilton, NJ 08690, US
Kesavan, Subramanian, 12 Keswick Road, East Windsor, NJ 08690, US
Frantz, Seren, 1241 Neshaminy Valley Drive, Bensalem, PA 19020, US
- (11) **2 485 146** (51) **G06F 9/455**
(72) Dahlstedt, Joakim, Trädgårdsvägen 7a, 18247 Enebyberg, SE
- (11) **2 485 545** (51) **H04W 56/00**
(72) Blanz, Josef, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Willenegger, Serge, Vignes-Dessous, 1425 Onnens, CH
- (11) **2 486 079** (51) **C08G 63/199**
(72) WILLIAMS, Alisa, Annette, 390 Whispering Haven Road, Fall Branch Tennessee 37656, US
TREECE, Mark, Allan, 264 Holland View Drive, Jonesborough TN 37659, US
GARDET, Ludovic Claude Robert, 7, avenue Paul Arene, Nice, 06 06000, FR
STACK, Gary, Michael, P.O. Box 6446, King-sport TN 37663, US
- (11) **2 486 398** (51) **G01N 30/66**
(72) KAANTA, Bradley, C., 11A Jay St. Apt. 2, Cambridge, MA 02139, US
- STEINECKER, William, H., 218 E. Center Street, Farmersville, OH 45325, US
ZHDANEEV, Oleg, 3-Phase Measurements P.O.Box 174, Sandsli, 5862 Bergen, NO
LAMBERTUS, Gordon, R., 11662 Fall Creek Road, Indianapolis, IN 46256, US
CHEN, Hua, 2-2-1 Fuchinobe Sagamihara, Kanagawa 229-0006, JP
ZHANG, Xin, c/o Boston University 110 Cummington St., Boston, MA 02215, US
BOURLON, Bertrand, 341 Chemin Des Guisoris, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
DONZIER, Eric, Paul, 5 rue du Puits Au Gall, F-28260 Bercheres Sur Vesgre, FR
- (11) **2 486 579** (51) **H01H 71/32**
(72) PATINO, Sam, 1020 Yorkwood Rd, Mansfield, OH 44907, US
VELLAIYANAICKEN, Palanisamy, 89 Kudlu Gate 7th Mile Hosur Road Chicka Begur Gate, Bangalore 560068, IN
JESURAJ, Naveen, Samuel, 42 North Raod, Cooke Town Bangalore 560084, IN
SCHWAN, Ryan, 880 State Route 99, Mon-roeville OH 44847, US
- (11) **2 486 947** (51) **A61L 27/00**
(72) OKU, Takashi, c/o Thermostable Enzyme Laboratory Co., Ltd. 5-5-2, Minatojima-Minamimachi Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
NOGUCHI, Takeshi, 493-1, Yufuincho-Kawaminami, Yufu-shi Oita 879-5103, JP
- (11) **2 487 156** (51) **C07D 213/61**
(72) Priebe, Waldemar, 4239 Emory Avenue, Houston, TX 77005, US
Donato, Nicholas, 815 Sandpiper Dr., Sugarland, TX 77478, US
Talpez, Moshe, 6114 Bankside Dr., Houston, TX 77096, US
Szymanski, Slawomir, 7575 Gosling Road 833, The Woodlands, TX 77382, US
Fokt, Izabela, 2222 Maroneal 343, Houston, TX 77030, US
Levitzi, Alexander, 11/6 Burla Str., Jerusalem 93714, US
- (11) **2 487 535** (51) **G02F 1/13357**
(72) Nevitt, Timothy, J., c/o 3M Innovative Properties Company 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (11) **2 487 756** (51) **H01R 11/30**
(72) Schwartzbart, Aaron, 13691 Gavina Avenue Unit 524, Sylmar 91342-2668, US
Cipra, Dale O., 19850 Hiawatha Street, Chatsworth, CA 91311, US
- (11) **2 488 177** (51) **A61K 31/44**
(72) BURNS BARBIER, Lindsay, 7801 North Capital of Texas Highway, Austin Texas 78731, US
WANG, Hoau-Yan, 149 Kalos Street, Philadelphia PA 19128, US
LIN, Nan-Horng, 432 W. Sycamore St., Vernon Hills IL 60061, US
BLASKO, Andrei, 111 Allen Dr., San Bruno CA 94066, US
- (11) **2 488 591** (51) **C09D 5/00**
(72) STASKO, Nathan, 4008 Kettering Drive, Durham North Carolina 27713, US
SCHOENFISCH, Mark, 214 Autumn Drive, Chapel Hill North Carolina 27516, US
PRIVETT, Benjamin, P.O. Box 227, Saxapahaw North Carolina 27340, US
SHIN, Jae Ho, 447-1 Wolgye-Dong Nowon-Gu, Seoul 139-701, KR
STORM, Wesley, 605 Jones Ferry Road Apt AA03, Carrboro North Carolina 27510, US

- (11) **2 490 103** (51) **G06F 1/32**
(72) Sadowski, Greg, 321 Harvard Street 303, Cambridge MA 02139, US
Jacobs, George, 10 Sunset Drive, Sterling MA 01564, US
Chow, Paul, 18 Futura Avenue, Richmond Hill, ON L4S 1V2, CA
Balatsos, Aris, 60 Medland Crescent, Toronto, ON M6P 2N2, CA
O'Neil, Kevin, 30 Bunty Lane, Toronto, ON M2K 1W6, CA
- (11) **2 491 232** (51) **F01N 11/00**
(72) GRISE, Clément, 9 Rue Félix Faure, 92270 Bois Colombes, FR
- (11) **2 491 318** (51) **F25B 1/10**
(72) LIU, Lucy, Yi, 5003 Saddlebrook Drive, Fayetteville, New York 13066, US
DURRAISAMY, Suresh, 4046 Plum Yew Circle, Liverpool, New York 13090, US
HOFSDAL, Gilbert, B., 2381 Old Route 5, Chittenango, New York 13037, US
HUFF, Hans-Joachim, Taunusstrasse 5, 55118 Mainz, DE
- (11) **2 491 960** (51) **A61L 27/36**
(72) JANG, Cheong-Ho, 102-302 Posco The Sharp Apt., 411 Samsung-ro, Gangnam-gu, Seoul, KR
YU, Ji-Chul, 102-301 Kunyoung Apt. Sangdo 2-dong Dongjak-gu, Seoul 156-718, KR
LEE, Sae-Bom, 344-1502 Trizium Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu, Seoul 138-891, KR
PARK, Hyun-Shin, 1414-303 Mokdong Apt. Sinjeong 6-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-076, KR
KIM, Hyun-jo, 502 Soojeong villa 76-30 Jangwi 2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-827, KR
JANG, Jae-Deog, 7-405 Lotte Apt. Junggye 2-dong Nowon-gu, Seoul 139-784, KR
YEO, Se-Ken, 104-508 Doojin Apt. Yeongdeok-dong, Yongin-si Giheung-gu Gyeonggi-do 446-740, KR
PARK, Ju-Hee, 107-610 Beondong Jugong Apt. Beon-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-060, KR
KIM, Seok-Jung, 9-708 Kyoungnam Apt. Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
- (11) **2 491 961** (51) **A61L 27/38**
(72) PARK, Hyun-Shin, 1414-303 Mokdong Apt. Sinjeong 6-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-076, KR
YU, Ji-Chul, 102-301 Kunyoung Apt. Sangdo 2-dong Dongjak-gu, Seoul 156-718, KR
PARK, Ju-Hee, 107-610 Beondong Jugong Apt. Beon-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-060, KR
KIM, Jang-Hoon, 101 432-2032 Sindang 2-dong Jung-gu, Seoul 100-452, KR
KIM, Hun, 402 Color House Hwayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-130, KR
LEE, Sae-Bom, 344-1502 Trizium Apt. Jamsil 3-dong Songpa-gu, Seoul 138-891, KR
JANG, Jae-Deog, 7-405 Lotte Apt. Junggye 2-dong Nowon-gu, Seoul 139-784, KR
JANG, Cheong-Ho, 102-302 Posco The Sharp Apt., 411 Samsung-ro, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **2 491 973** (51) **A61M 31/00**
(72) Chang, John Y., 354 Solana Drive, Los Altos, CA 94022, US
Makower, Joshua, 661 University Ave, Los Altos, CA 94022, US
Vrany, Julia D., 461 Carroll Street, Sunnyvale, CA 94086, US
- Morriss, John H., 1148 Los Trancos Road, Portola Valley, CA 94028, US
Muni, Ketan P., 300 Daisy Drive, San Jose, CA 95123, US
Kim, Isaac J., 3268 Montecito Drive, San Jose, CA 92132, US
Ha, Hung, 2974 Delancey Court, San Jose, CA 95135, US
Facteau, William M., 1020 Church Street, Mountain View, CA 94041, US
Walke, Amrish Jayprakash, 755 E Capitol Avenue, Apt. I-205, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 491 974** (51) **A61M 31/00**
(72) Chang, John Y., 354 Solana Drive, Los Altos, CA 94022, US
Makower, Joshua, 661 University Ave, Los Altos, CA 94022, US
Vrany, Julia D., 461 Carroll Street, Sunnyvale, CA 94086, US
Morriss, John H., 1148 Los Trancos Road, Portola Valley, CA 94028, US
Muni, Ketan P., 300 Daisy Drive, San Jose, CA 95123, US
Kim, Isaac J., 3268 Montecito Drive, San Jose, CA 92132, US
Ha, Hung, 2974 Delancey Court, San Jose, CA 95135, US
Facteau, William M., 1020 Church Street, Mountain View, CA 94041, US
Walke, Amrish Jayprakash, 755 E Capitol Avenue Apt I-205, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 492 274** (51) **C07F 9/50**
(72) MA, Shengming, ZHEJIANG UNIVERSITY Department of Chemistry Zheda Road No. 38, 310027 Hangzhou, CN
LV, Bo, Room 402, 94th building, Yulanxian-guan Zhangdong Road 2281 Pudong New District Hangzhou, Shanghai 201210, CN
FU, Chunling, ZHEJIANG UNIVERSITY Department of Chemistry Zheda Road No. 38, 310027 Hangzhou, CN
- (11) **2 492 807** (51) **G06F 9/44**
(72) Aman, Naima, 14 Emmet Court, Piscataway New Jersey 08854, US
McGraw, Joan, 98 Gaynor Place, Glen Rock New Jersey 07452, US
Devlin, Kathleen, 6824 Morningside Circle, Johnston Iowa 50131, US
van Cuylenburg, Jeremy, 1054 52nd Street, 2nd Floor, Brooklyn, New York 11219, US
Foster, Matthew, R., 2932 Howard Street, Poplar Grove Illinois 61065, US
- (11) **2 493 014** (51) **H01Q 1/38**
(72) Arslan, Tughrul, 12 Relugas Place Grange, Edinburgh, Lothian EH9 2PY, GB
Haridas, Nakul R, 17 Stenhouse Gardens North, Edinburgh, EH11 3EN, GB
El-Rayis, Ahmed Osman, 69 Upper Craigour, Edinburgh, Lothian EH17 7SE, GB
- (11) **2 493 819** (51) **C02F 1/461**
(72) THEMY, Constantions, Dean, 54 Sugar Center Blvd Suite 300, Sugar Land, TX 77478, US
GEOCA, Thomas, P., 21819 Rotherham Drive, Spring, TX, US
- (11) **2 494 218** (51) **F16B 25/10**
(72) GILLIS, Timothy, F., 130 South Main Street, Florence MA 01001, US
GUTHRIE, Mark, Joseph, 105 Hampden Street, West Springfield MA 01089, US
MAZIARZ, Michael, W., 33 Glenn Drive, Wilbraham MA 01095, US
- (11) **2 494 545** (51) **G10L 11/02**
(72) TALEB, Anisse, Riesstr. 25, 80992 Munich, DE
WANG, Zhe, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Jianfeng, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 494 976** (51) **A61K 31/57**
(72) Hoffman, Stuart W., 5518 Callander drive, Springfield, VA 22151, US
Kellerman, Arthur L., 1682 Rosemont Pl. NE, Atlanta, GA Georgia 30329, US
Stein, Donald G., 631 Kimberly Lane, Atlanta, GA Georgia 30306, US
Wright, David W., 1981 Rosecliff Drive, Atlanta, GA Georgia 30329, US
Lowery-North, Douglas W., 1723 Johnson Road Ne, Atlanta, GA Georgia 30306-3107, US
- (11) **2 495 031** (51) **B01D 53/56**
(72) LEE, Soo-Tae, 102-1204 Oryukdo SK View Yongho 2-dong, Nam-gu, Busan 608-092, KR
CHOI, Won-Suk, 703-2403 Daelim Ssangyong Gangbyeontown Hwamyong 3-dong Buk-gu, Busan 616-735, KR
HONG, Sung-Ho, 20-1107 Woosung Apt. Seocho 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-773, KR
- (11) **2 495 529** (51) **G01C 19/72**
(72) Oiu, Tiequn, 7422 W. Lone Cactus Drive, Glendale, AZ 85308, US
Strandjord, Lee K., 35 Hillcrest Drive, Tonka Bay, MN 55331, US
Sanders, Glen A. c/o Honeywell International Inc., Patent Services MS - AB\2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 495 586** (51) **G02B 1/10**
(72) KIM, Tae-Su, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jae-Jin, 501-404 Ssangyong Apt. Garak 2-dong Songpa-gu, Seoul 138-747, KR
SHIN, Bu-Gon, 1207-901 Daedeok Techno Valley 12-danji Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-792, KR
HONG, Young-Jun, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
CHOI, Hyeon, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
- (11) **2 496 094** (51) **A23K 1/16**
(72) HERRANEN, Kaisa, Päärinkuja 4, FI-33920 Pirkkala, FI
PIETARINEN, Suvu, Mäkikatu 21 A, FI-53100 Lappeenranta, FI
LUUKKO, Kari, Punatulkuntie 5 B 6, FI-02660 Espoo, FI
HOTANEN, Ulf, Huhtiniemenkatu 8 as. 2, FI-53810 Lappeenranta, FI
LAURAEUS, Marko, Paulatie 12, FI-03100 Vihti, FI
APAJALAHTI, Juha, Kytöniityntie 24 C, FI-00670 Helsinki, FI
VUORENMAA, Juhani, Valkovuokonkuja 10 A 4, FI-36240 Kangasala, FI

- (11) **2 496 095** (51) **A23K 1/16** Bawendi, Mounji G., 17 Lowell Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) HERRANEN, Kaisa, Päärinkuja 4, FI-33920 Pirkkala, FI
PIETARINEN, Suvi, Mäkikatu 21 A, FI-53100 Lappeenranta, FI
LUUKKO, Kari, Punatulkuntie 5 B 6, FI-02660 Espoo, FI
HOTANEN, Ulf, Huhtiniemenkatu 8 as. 2, FI-53810 Lappeenranta, FI
LAURAEUS, Marko, Paulatie 12, FI-03100 Vihti, FI
APAJALAHTI, Juha, Kytöniityntie 24 C, FI-00670 Helsinki, FI
VUORENMAA, Juhani, Valkovuokonkuja 10 A 4, FI-36240 Kangasala, FI
- (11) **2 496 096** (51) **A23L 1/015**
(72) WANG, Yibing, 2955 East Mahogany Place, Chandler, AZ 85249, US
REILLY, Peter, J., 3633 E. Old Adobe Plane, Paradise Valley, AZ 85253, US
- (11) **2 496 709** (51) **C12Q 1/68**
(72) CHUN, Jong Yoon, 208-202 Garak Samik Mansion 166 Songpa 2-dong Songpa-gu, Seoul 138-170, KR
HWANG, In Taek, 505Ho Taecheon Haeoreum Apt. 52-17 Cheonho-dong Gangdong-gu, Seoul 134-020, KR
LEE, Young Jo, 112-3501 Parkrio Apt. 17 Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-930, KR
- (11) **2 497 147** (51) **H01Q 1/24**
(72) KUONANOJA, Reetta, Tykistökatu 5 C 48, FI-90130 Oulu, FI
- (11) **2 497 355** (51) **A01G 1/12**
(72) Johnson, John, 820 S Worth St, Sullivan, Illinois 61951, US
Ward, Evan T, 2708 North Whipple, Chicago, Illinois 60647, US
Vuckovic, Miroslav, 9721 Keeler Avenue, Skokie, Illinois 60076, US
- (11) **2 497 571** (51) **B01J 21/16**
(72) Dean, Christopher F., 408 Lovett Blvd, Houston, TX 77006, US
Al-Ghrami, Musaed Salem, P.O. Box 10587, Dhahran 31311, SA
Siddiqui, Mohammed Abdul Bari, 2304 Rabee Terrace, Riyadh Street KFUPM Campus, Dhahran, 31261, SA
Ahmed, Shakeel, 6429 Nakheel Courts KFUPM Campus, Dhahran, 31261, SA
Bourane, Abdenour, P.O. Box 1634 Saudi Aramco, Ras Tanura, SA
Koseoglu, Omer Refa, P.O. Box 8560 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 497 740** (51) **B66C 23/76**
(72) ZHANG, Zhi, Room 205, No.6999 Chuansha Road Pudong New Area, Shanghai 201202, CN
LIAO, Huling, Room 205, No.6999 Chuansha Road Pudong New Area, Shanghai 201202, CN
WANG, Ce, Room 205, No.6999 Chuansha Road Pudong New Area, Shanghai 201202, CN
- (11) **2 497 745** (51) **B81B 3/00**
(72) Kogut, Lior, Alexander Yanai 46A, Haifa, Israel 34846, IL
Zhong, Fan, 37497 Summer Holly Common, Fremont, California 94536, US
- (11) **2 498 274** (51) **H01L 21/00**
(72) Coe-Sullivan, Seth, 60 Harriet Avenue, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 605 619** (51) **H04L 25/02**
(60) 12180242.5
- (11) **1 610 912** (51) **B08B 3/00**
(60) 12179947.2
- (11) **1 644 009** (51) **C07J 1/00**
(60) 12180710.1
- (11) **1 646 172** (51) **H04J 99/00**
(60) 12179868.0
12179869.8
12179870.6
- (11) **2 431 632** (51) **F16H 1/22**
(43) 21.03.2012
(13) A2
- (11) **2 492 683** (51) **G01N 33/50**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 495 108** (51) **B42D 15/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 169 741** (51) **H01L 51/20**
(60) 10180255.1 / 2 267 813
10180256.9 / 2 267 814
10180257.7 / 2 262 026
10180263.5 / 2 262 027
10180265.0 / 2 267 815
10180266.8 / 2 262 028
10180268.4 / 2 262 029
10180270.0 / 2 267 816
12180324.1
12180326.6
- (11) **1 447 835** (51) **H01J 61/54**
(60) 12180308.4
- (11) **1 530 578** (51) **C07H 19/06**
(60) 12180077.5
- (11) **1 534 313** (51) **A61K 31/00**
(60) 12180714.3
12180716.8
- (11) **1 556 881** (51) **H01J 37/302**
(60) 12179910.0
- (11) **1 569 633** (51) **A61K 31/18**
(60) 12179990.2
- (11) **1 589 901** (51) **A61M 37/00**
(60) 12180169.0
- (11) **1 593 684** (51) **C07H 19/06**
(60) 12180101.3
12180107.0
- (11) **1 604 935** (51) **B66B 5/06**
(60) 12180047.8
- (11) **1 657 092** (51) **C08J 5/18**
(60) 12179837.5
- (11) **1 658 679** (51) **H03M 13/00**
(60) 12179942.3
- (11) **1 663 512** (51) **B05D 1/02**
(60) 12180581.6
- (11) **1 664 434** (51) **D21J 1/00**
(60) 12180583.2
- (11) **1 680 892** (51) **H04L 12/28**
(60) 12180420.7
- (11) **1 702 247** (51) **A61F 2/01**
(60) 12179049.7
12179075.2
12179141.2
12179146.1
12179330.1
12179338.4
12179339.2
12179914.2
- (11) **1 718 538** (51) **B65D 1/00**
(60) 12180336.5
12180339.9
- (11) **1 737 885** (51) **C07K 14/16**
(60) 12180322.5
- (11) **1 756 192** (51) **C08G 61/12**
(60) 12179957.1
- (11) **1 766 014** (51) **C12N 15/12**
(60) 10012173.0 / 2 270 034
12179816.9
12179822.7
- (11) **1 768 724** (51) **A61M 5/178**
(60) 12180240.9
- (11) **1 800 488** (51) **H04N 7/26**
(60) 12180680.6
- (11) **1 800 490** (51) **H04N 7/26**
(60) 12180683.0
- (11) **1 807 938** (51) **H04B 1/38**
(60) 12179921.7
- (11) **1 860 894** (51) **H04W 84/08**
(60) 12180369.6
- (11) **1 863 497** (51) **A61K 31/70**
(60) 12180542.8
- (11) **1 874 233** (51) **A61F 2/16**
(60) 12180173.2

(11) 1 874 920 (60) 12180052.8	(51) C12Q 1/68	(11) 2 096 331 (60) 12180297.9	(51) F16H 3/089	(11) 2 187 962 (60) 12180713.5	(51) A61K 39/205
(11) 1 890 696 (60) 12179884.7	(51) C07D 221/00	(11) 2 099 904 (60) 12180561.8	(51) C12N 15/10	(11) 2 190 373 (60) 10002714.3 / 2 198 797 10002715.0 / 2 198 798 12180176.5	(51) A61B 18/04
(11) 1 915 253 (60) 12180598.0	(51) B32B 21/00	(11) 2 121 011 (60) 12180148.4	(51) A61K 39/145	(11) 2 191 673 (60) 12180246.6	(51) H04W 36/14
(11) 1 917 829 (60) 12180215.1 12180218.5	(51) H04Q 7/38	(11) 2 121 525 (60) 10172649.5 / 2 251 306 12179852.4	(51) C02F 1/32	(11) 2 194 461 (60) 12180108.8 12180109.6 12180111.2 12180114.6	(51) G06F 13/362
(11) 1 919 231 (60) 12179829.2	(51) H04B 7/26	(11) 2 121 720 (60) 12005525.6	(51) C07H 21/02	(11) 2 195 026 (60) 12180292.0	(51) A61K 39/395
(11) 1 931 979 (60) 12180037.9	(51) G01N 27/26	(11) 2 127 199 (60) 12176233.0 12180192.2	(51) H04L 9/32	(11) 2 195 168 (60) 12180180.7	(51) B41J 2/175
(11) 1 939 184 (60) 12180060.1 12180061.9	(51) C07D 233/82	(11) 2 134 159 (60) 12180252.4 12180253.2 12180255.7 12180256.5	(51) A01H 5/00	(11) 2 195 466 (60) 12180376.1	(51) C12Q 1/68
(11) 1 947 144 (60) 12179831.8	(51) C08L 27/18	(11) 2 134 374 (60) 12179801.1 12179806.0	(51) A61K 48/00	(11) 2 198 435 (60) 12180116.1	(51) H01F 3/10
(11) 1 951 758 (60) 12180518.8	(51) C07K 16/28	(11) 2 134 849 (60) 12180576.6	(51) C12P 7/16	(11) 2 201 727 (60) 12180403.3	(51) H04L 12/407
(11) 1 972 501 (60) 12005694.0	(51) B60R 9/06	(11) 2 147 004 (60) 12180417.3	(51) C07F 9/50	(11) 2 210 500 (60) 12075091.4	(51) A23G 1/18
(11) 1 974 544 (60) 12180483.5	(51) H04N 7/173	(11) 2 150 151 (60) 12179999.3	(51) A47B 88/04	(11) 2 210 501 (60) 12075092.2	(51) A23G 1/18
(11) 1 984 092 (60) 12180143.5	(51) B01D 39/00	(11) 2 152 899 (60) 12180394.4	(51) C12Q 1/68	(11) 2 246 300 (60) 12180262.3	(51) C01B 33/44
(11) 1 989 284 (60) 12180364.7	(51) C11D 7/50	(11) 2 154 583 (60) 12180170.8	(51) G04B 17/06	(11) 2 247 362 (60) 12180399.3	(51) B01D 46/24
(11) 1 989 704 (60) 12180406.6	(51) G10L 19/00	(11) 2 161 963 (60) 11007988.6 / 2 442 599 12180439.7	(51) H04W 8/26	(11) 2 283 787 (60) 12180027.0	(51) A61B 17/70
(11) 2 000 202 (60) 12180171.6	(51) B01J 23/63	(11) 2 170 349 (60) 12180334.0 12180375.3 12180415.7 12180487.6	(51) H04W 8/26	(11) 2 288 185 (60) 12180458.7 12180461.1 12180463.7 12180471.0	(51) H04W 36/00
(11) 2 007 506 (60) 12180228.4	(51) B01D 61/14	(11) 2 171 250 (60) 12180355.5	(51) A61K 31/585	(11) 2 322 085 (60) 12180447.0	(51) A61B 5/00
(11) 2 014 007 (60) 12180580.8	(51) H04L 1/20	(11) 2 174 095 (60) 12180306.8	(51) F02M 31/125	(11) 2 323 957 (60) 12180124.5	(51) C03C 21/00
(11) 2 024 513 (60) 12180149.2	(51) C12Q 1/68	(11) 2 179 028 (60) 12180141.9	(51) G01C 19/72	(11) 2 332 644 (60) 12180568.3	(51) B01J 8/18
(11) 2 054 804 (60) 12180046.0	(51) G06F 9/46	(11) 2 181 505 (60) 12180310.0 12180312.6	(51) C12N 1/20	(11) 2 337 521 (60) 12180196.3 12180197.1 12180198.9	(51) A61F 2/01
(11) 2 066 343 (60) 12180443.9	(51) A61K 39/12	(11) 2 183 668 (60) 12180045.2	(51) H03M 13/09	(11) 2 341 089 (60) 12180283.9	(51) C08F 220/38
(11) 2 084 633 (60) 12179946.4	(51) G06F 19/00	(11) 2 183 692 (60) 12180122.9 12180129.4 12180133.6 12180138.5	(51) C12N 1/20	(11) 2 344 241 (60) 12180607.9	(51) A61N 1/36
(11) 2 086 491 (60) 12180318.3	(51) A61G 15/14		(51) G06F 19/00	(11) 2 348 631 (60) 12180705.1	(51) H02P 23/00
(11) 2 086 989 (60) 12180049.4	(51) C07F 9/09				
(11) 2 088 977 (60) 12180466.0	(51) A61F 9/01				
(11) 2 091 918 (60) 10007914.4 / 2 311 807 12180519.6	(51) C07D 213/74				

- (11) **2 362 859** (51) **C03B 21/04**
(60) 12180309.2
- (11) **2 380 631** (51) **A61P 3/10**
(60) 12180191.4
- (11) **2 387 555** (51) **C07C 209/00**
(60) 12179825.0
- (11) **2 396 956** (51) **H04L 29/12**
(60) 12180051.0
- (11) **2 404 499** (51) **A01H 1/00**
(60) 12180229.2
- (11) **2 415 367** (51) **A45B 9/04**
(60) 12180547.7
- (11) **2 416 605** (51) **H04W 28/08**
(60) 12180287.0
- (11) **2 417 921** (51) **A61B 17/34**
(60) 12180474.4
- (11) **2 418 812** (51) **H04L 12/56**
(60) 12180137.7
12180150.0
- (11) **2 428 843** (51) **G03F 7/039**
(60) 12180298.7
- (11) **2 438 216** (51) **C25D 3/12**
(60) 12180056.9
- (11) **2 441 814** (51) **C09K 3/00**
(60) 12180221.9
- (11) **2 444 432** (51) **C08G 18/10**
(60) 12180132.8
- (11) **2 457 614** (51) **A61N 1/08**
(60) 12167931.0 / 2 495 012
12180426.4
12180427.2
12180428.0
12180430.6
12180431.4
12180432.2
- (11) **2 466 411** (51) **G05D 1/02**
(60) 12179853.2
12179855.7
12179857.3
- (11) **2 489 304** (51) **A61B 5/11**
(60) 12005608.0
- (11) **2 494 216** (51) **F15B 15/14**
(60) 12005683.3

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- (11) **2 339 213** (51) **F16H 59/02**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **2 366 905** (51) **F04D 1/06**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung

- no separate publication
 - pas de publication séparée
- (11) **2 431 632** (51) **F16H 1/22**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **2 485 498** (51) **H04N 13/04**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **1 918 987** (51) **H01L 21/56**
16.08.2012
- (11) **2 065 947** (51) **H01L 31/042**
16.08.2012
- (11) **2 393 282** (51) **H04N 5/335**
16.08.2012

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **2 175 332** (51) **G05B 19/042**
22.06.2012
- (11) **2 390 685** (51) **G02B 3/00**
21.06.2011
- (11) **2 416 464** (51) **H02J 1/10**
04.07.2012
- (11) **2 466 652** (51) **H01L 33/00**
16.05.2011

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 346 315**
• nicht zurückgewiesen
• not refused
• non rejetée

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 964 896** 30.03.2012
- (11) **2 321 358**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait
- (11) **2 414 874**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 235 819** 18.10.2011
- (11) **1 513 682** 28.03.2012
- (11) **1 664 433** 01.03.2012
- (11) **2 031 125** 01.03.2012
- (11) **2 181 219** 01.03.2012
- (11) **2 370 695** 31.03.2012

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 49/02** (11) **2 279 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 10170025.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(43) 02.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 202009010188 U

- (54) • *Grubber*
• *Grubber*
• *Cultivateur*
(73) Treffler, Paul, Am Mühlgrund 4, 86554 Pöttmes-Echshheim, DE
(72) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echshheim, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

A01B 59/00 → (51) **B66F 9/12**

A01C 7/02 → (51) **A01C 7/08**

(51) **A01C 7/08** (11) **2 257 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 10709406.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.12.2010
(86) EP 2010/001430 08.03.2010
(87) WO 2010/118801 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009003791

- (54) • *PNEUMATISCH ARBEITENDE VERTEIL-MASCHINE*
• *PNEUMATICALLY FUNCTIONING DISPERSING MACHINE*
• *MACHINE D'ÉPANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) WILKEN, Martin, 26409 Wittmund, DE
BRUNS, Helmut, 27804 Berne, DE

(51) **A01C 7/08** (11) **2 269 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006665.3 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031066

- (54) • *Verteiler für pneumatische Drillmaschine*
• *Distributor for pneumatic drill machines*
• *Distributeur pour un semoir pneumatique*
(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Gebbeken, Martin, Dipl.-Ing., 46519 Alpen, DE
Werries, Dieter, 46519 Alpen, DE
Paeßens, Christian, 47661 Issum, DE
Lukas, Thomas, 48683 Ahaus-Wüllen, DE
Berendsen, Mark, 7044 Aj Lengel, NL

(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **A01C 7/08** (11) **2 363 015 B1**
A01C 7/02

(25) De (26) De
(21) 11401033.3 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.09.2011
(30) 04.03.2010 DE 102010000629
(54) • *Verteiler für eine pneumatische Verteilmaschine*
• *Distributor for a pneumatic distribution machine*
• *Distributeur pour machine de distribution pneumatique*

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Wilken, Martin, 26409 Wittmund, DE

(51) **A01D 34/74** (11) **2 371 197 B1**

(25) En (26) En
(21) 11160454.2 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010079262
(54) • *Rasenmäher zum Schieben*
• *Walk-behind lawnmower*
• *Tondeuse à gazon à pied*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ninomiya, Yusuke, Saitama 351-0193, JP
Iida, Tetsuo, Saitama 351-0193, JP
Hirose, Nobuyuki, Saitama 351-0193, JP
Ohba, Mai, Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **2 368 417 B1**
B60K 11/06 **F01P 11/06**
F01P 11/12

(25) De (26) De
(21) 11157875.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 DE 102010003194
(54) • *Erntemaschine mit einer Siebeinrichtung für Kühlluft*
• *Harvester with a filter device for cooling air*
• *Moissonneuse dotée d'un dispositif de criblage pour l'air de refroidissement*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hirsch, Walter, 66459 Kirkel, DE
Abbott, Jason T., Orion IL 61273, US
Pfeiffer, Dohn W, 66440 Mimbach, DE
Peschel, Benjamin, 66497 Contwig, DE
Pohlmann, Norbert, 66482 Oberauerbach, DE
Klein, Oliver, 66740 Saarlouis, DE
Lauer, Fritz, 66894 Krähenberg, DE
Weichholdt, Dirk, 57200 Woelfling-lès-Sarreguemines, FR
Loutz, Eric, 57720 Erching-Guiderkirch, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 46/26** (11) **2 042 022 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 08358011.8 (22) 23.09.2008
(84) ES FR IT TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706834

- (54) • *Leichtere Ausführung einer Rüttelzange für Rüttelermaschinen zur Obsternte*
• *Lightened vibrating clamps for machines that harvest fruit by shaking*
• *Pince vibrante allégée, pour machines de récolte de fruits par secouage*
(73) PELLENC, Route de Cavailon, Quartier Notre-Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
Rolland, Christian, 84160 Cucuron, FR
(74) Marek, Pierre, et al, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **A01D 46/26** (11) **2 384 614 B1**

(25) En (26) En
(21) 11158135.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 09.11.2011
(30) 04.05.2010 IT B020100280
(54) • *Vorrichtung zum Ernten von Oliven und dergleichen*
• *Apparatus for picking olives and the like*
• *Appareil de ramassage d'olives et similaires*
(73) Minelli Elettromeccanica, Via Costituzione, 43, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Minelli, Ermanno, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Schiavone, Cristina, Manzella & Associati s.a.s. Via Nosadella, 9, I-40123 Bologna, IT

(51) **A01F 12/46** (11) **2 371 205 B1**

(25) En (26) En
(21) 11158311.8 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(30) 01.04.2010 US 752474
(54) • *Mähdrescher*
• *Agricultural combine*
• *Moissonneuse-batteuse agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Werning, Jason L., Blue Grass, IA 52726, US
Nelson, Ronald W., Geneseo, IL 61254, US
Gerber, Merle R., Moline, IL 61265, US
Horn, Emily N., Hampton, IA 61256, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/56**

(51) **A01K 5/00** (11) **1 749 440 B1**

(25) De (26) De
(21) 06011145.7 (22) 30.05.2006
(84) DE NL
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 DE 202005012175 U

- (54) • *Futterdosierwagen*
• *Forage dosing vehicle*
• *Véhicule de dosage de fourrage*
(73) Trioliet Mullos B.V., Postbus 134, 7570 AC Oldenzaal, NL
(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WX Oldenzaal, NL
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01K 11/00	→ (51) G06K 7/00
A01K 11/00	→ (51) G06K 19/07
A01K 91/00	→ (51) D02G 3/44
A01M 1/20	→ (51) A61L 9/04
A01M 1/20	→ (51) A61L 9/14
A01N 25/04	→ (51) A01N 33/18
(51) A01N 33/18	(11) 2 334 174 B1
A01N 43/50	A01N 25/04
A01P 13/00	
(25) De	(26) De
(21) 09783418.8	(22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
RS	
(43) 22.06.2011	
(86) EP 2009/062441	25.09.2009
(87) WO 2010/034808	2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165282	
(54) • FLÜSSIGE, IN WASSER EMULGIERBARE WIRKSTOFFKONZENTRATE	
• LIQUID ACTIVE INGREDIENT CONCENTRATES THAT CAN BE EMULSIFIED IN WATER	
• CONCENTRÉS DE SUBSTANCES ACTIVES LIQUIDES, EMULSIFIABLES DANS L'EAU	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE	
KOLB, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE	
SEAMAN, Graham, Hampshire SO31 6SE, GB	
A01N 33/18	→ (51) A01N 43/82
(51) A01N 37/12	(11) 2 150 109 B1
A01N 37/44	A61K 31/195
(25) En	(26) En
(21) 08745501.0	(22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 10.02.2010	
(86) US 2008/059903	10.04.2008
(87) WO 2008/134221	2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 EP 07106828	
30.04.2007 US 926924 P	
(54) • PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN AMIDEN	
• PHARMACEUTICAL USE OF SUBSTITUTED AMIDES	
• UTILISATION PHARMACEUTIQUE D'AMIDES SUBSTITUÉS	
(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US	
(72) EBDRUP, Soren, DK-4000 Roskilde, DK	
ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-28000 Lyngby, DK	
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB	
A01N 37/12	→ (51) A01N 43/80
A01N 37/44	→ (51) A01N 37/12
(51) A01N 37/46	(11) 2 348 842 B1
A01N 43/50	A23B 4/20
A61L 2/00	A61L 2/16
A61L 12/14	C11D 3/00
A01P 3/00	A01P 15/00

(25) En	(26) En
(21) 09772444.7	(22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.08.2011	
(86) EP 2009/058197	30.06.2009
(87) WO 2010/000744	2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 EP 08382025	
03.09.2008 US 93787 P	
(54) • VERWENDUNG KATIONISCHER TENSIDE ALS SPORIZIDE MITTEL	
• USE OF CATIONIC SURFACTANTS AS SPORICIDAL AGENTS	
• UTILISATION D'AGENTS TENSIOACTIFS CATIONIQUES COMME AGENTS SPORICIDES	
(73) Laboratorios Miret, S.A., Pol. Industrial Can Parellada c/ Geminis, no. 4, 08228 Les Fonts de Terrassa, Barcelona, ES	
(72) ROCABAYERA BONVILA, Xavier, E-08184 Palau-Solità (Barcelona), ES	
FIGUERAS ROCA, Sergi, E-08005 Barcelona, ES	
SEGRET PONS, Roger, E-08023 Barcelona, ES	
PIERA EROLES, Eva, E-08025 Barcelona, ES	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
A01N 43/36	→ (51) C07D 207/34
A01N 43/42	→ (51) C07D 207/34
A01N 43/50	→ (51) A01N 33/18
A01N 43/50	→ (51) A01N 37/46
A01N 43/56	→ (51) C07D 207/34
A01N 43/70	→ (51) A01N 43/82
A01N 43/707	→ (51) C07D 207/34
A01N 43/707	→ (51) C07D 249/18
A01N 43/74	→ (51) C07D 207/34
(51) A01N 43/80	(11) 2 119 359 B1
A01N 37/12	A01P 1/00
(25) En	(26) En
(21) 09168556.0	(22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.11.2009	
(30) 18.07.2007 EP 07290901	
(54) • Mikrobizide Zusammensetzung enthaltend N-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-on	
• Microbicidal composition comprising N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one	
• Composition microbicide comprenant N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one	
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	
(72) El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 19074, US	
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH	
Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR	
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(62) 08160661.8 / 2 025 228	
(51) A01N 43/82	(11) 2 213 170 B1
A01N 33/18	A01P 13/02
(25) De	(26) De
(21) 10003034.5	(22) 05.07.1993

(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE	
(43) 04.08.2010	
(30) 16.07.1992 DE 4223465	
(54) • Herbizide Mittel auf Basis von Heteroaryloxyacetamiden	
• Herbicides based on heteroaryloxyacetamides	
• Agents herbicides à base d'heteroaryloxyacetamides	
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE	
(72) Santel, Hans-Joachim, Dr., 51371 Leverkusen, DE	
Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE	
(62) 05024751.9 / 1 623 626	
97120059.7 / 0 829 202	
93915797.0 / 0 649 276	
(51) A01N 43/82	(11) 2 213 171 B1
A01N 43/70	A01P 13/02
(25) De	(26) De
(21) 10003035.2	(22) 05.07.1993
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE	
(43) 04.08.2010	
(30) 16.07.1992 DE 4223465	
(54) • Herbizide Mittel auf Basis von Heteroaryloxyacetamiden	
• Herbicides based on heteroaryloxyacetamides	
• Agents herbicides à base d'heteroaryloxyacetamides	
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE	
(72) Santel, Hans-Joachim, Dr., 51371 Leverkusen, DE	
Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE	
(62) 05024751.9 / 1 623 626	
97120059.7 / 0 829 202	
93915797.0 / 0 649 276	
A01P 1/00	→ (51) A01N 43/80
A01P 3/00	→ (51) A01N 37/46
A01P 13/00	→ (51) A01N 33/18
A01P 13/02	→ (51) A01N 43/82
A01P 15/00	→ (51) A01N 37/46
A21D 8/04	→ (51) C12N 1/20
A21D 8/04	→ (51) C12N 15/56
A21D 13/04	→ (51) C12N 1/20
A21D 13/06	→ (51) C12N 1/20
A22B 7/00	→ (51) A22C 15/00
(51) A22C 15/00	(11) 2 389 811 B1
B60P 3/05	A22B 7/00
(25) Es	(26) En
(21) 10382150.0	(22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.11.2011	
(54) • System zum Aufhängen von Haken in Kühlfahrzeugen und -anhängern sowie Karosserie für Kühlfahrzeuge und -anhänger mit dem besagten System	
• A system for hanging hooks in refrigerated trucks and trailers and bodywork for refrigerated trucks and trailers including said system	
• Système pour suspendre des crochets dans des camions et des remorques réfrigérés et châssis de camions et remorques réfrigérés incluant ledit système	

- (73) Mixoy Moli, Antonio, C. Carme, 39 Baixos, 08330 Premia de Mar, ES
(72) Mixoy Moli, Antonio, 08330 Premia de Mar, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
- A23B 4/12** → (51) **A23L 1/314**
- A23B 4/20** → (51) **A01N 37/46**
- A23B 4/20** → (51) **A23L 1/314**
- A23D 9/00** → (51) **C11B 3/10**
- A23D 9/02** → (51) **C11B 3/10**
- A23G 3/42** → (51) **A23L 2/60**
- A23G 9/04** → (51) **C12G 3/04**
- A23G 9/22** → (51) **B65D 85/78**
- (51) **A23J 3/08** (11) **1 951 064 B1**
A23L 1/29 **A23K 1/16**
A23K 1/18 **A23L 1/305**
- (25) En (26) En
(21) 06819464.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/068445 14.11.2006
(87) WO 2007/054587 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 EP 05257007
(54) • *VERBESSERUNG DER ORALEN TOLERANZ MIT GLYKIERTEN PROTEINEN*
• *ORAL TOLERANCE PROMOTION WITH GLYCATED PROTEINS*
• *PROMOTION DE TOLERANCE ORALE A BASE DE PROTEINES GLYCATEES*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PECQUET, Sophie, CH-1012 Lausanne, CH
BOVETTO, Lionel Jean René, F-74500 Larringes, FR
MORGAN, François, F-35000 Rennes, FR
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (51) **A23K 1/16** (11) **2 358 215 B1**
A23L 1/22 **A23P 1/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09756037.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) FR 2009/051972 15.10.2009
(87) WO 2010/049621 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 FR 0857289
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON WIRKSTOFFEN MITTELS GLYCERIN*
• *METHOD FOR PROTECTING ACTIVE PRINCIPLES USING GLYCEROL*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE PRINCIPES ACTIFS UTILISANT LE GLYCEROL*
- (73) Laboratoires Phodé, Z.I. Albiopôle Avenue de la Martelle, 81150 Terssac, FR
Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT), 6 allée Emile Monso Zone d'activités du Palays B.P. 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
(72) ECLACHE, Daniel, F-81990 Puygouzon, FR
ETIENNE, Pierre, F-81120 Lombers, FR
NOIROT, Virginie, F-81990 Puygouzon, FR
MOULOINGUI, Zéphirin, F-31200 Toulouse, FR
BACHAR, Zébib, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Cedex, FR
- A23K 1/16** → (51) **A23J 3/08**
- A23K 1/165** → (51) **C12N 9/16**
- A23K 1/165** → (51) **C12N 15/56**
- A23K 1/18** → (51) **A23J 3/08**
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 359 697 B1**
A23L 1/0522 **A23L 1/0534**
A23L 1/305 **A23L 1/054**
A23L 1/318 **A23L 1/325**
A23L 1/01
- (25) En (26) En
(21) 11151180.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Stabilisierung von Mikrowellen-erhitzten Lebensmittelsubstraten*
• *Stabilisation of microwave heated food substrates*
• *Stabilisation de substrats d'aliments chauffés au micro-onde*
- (73) Crisp Sensation Holding SA, Rue Pedro-Meylan 1, 1208 Geneva, CH
(72) Pickford, Keith, Manchester, M45 7QF, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB
- A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/00**
- A23L 1/0522** → (51) **C12P 19/16**
- A23L 1/0534** → (51) **A23L 1/00**
- A23L 1/09** → (51) **A23L 2/60**
- A23L 1/09** → (51) **C12P 19/16**
- A23L 1/216** → (51) **C12P 19/16**
- A23L 1/22** → (51) **A23K 1/16**
- A23L 1/29** → (51) **A23J 3/08**
- A23L 1/30** → (51) **B01F 3/08**
- A23L 1/30** → (51) **C11B 3/10**
- A23L 1/305** → (51) **A23J 3/08**
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/00**
- (51) **A23L 1/314** (11) **1 718 169 B1**
A23B 4/12 **A23B 4/20**
A23L 1/317 **A23L 1/325**
- (25) En (26) En
(21) 05706779.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) DK 2005/000117 22.02.2005
(87) WO 2005/079604 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DK 200400282
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT AUF FLEISCHGRUNDLAGE, DAS LACTOBIONSAURE ENTHÄLT*
• *MEAT BASED FOOD PRODUCT COMPRISING LACTOBIONIC ACID*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE VIANDE CONTENANT DE L'ACIDE LACTOBIONIQUE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hilleroed, DK
- A23L 1/317** → (51) **A23L 1/314**
- A23L 1/325** → (51) **A23L 1/314**
- A23L 2/52** → (51) **A23L 2/60**
- (51) **A23L 2/60** (11) **2 348 893 B1**
A23L 1/09 **A23G 3/42**
A23L 2/52
- (25) En (26) En
(21) 09752600.8 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/063274 04.11.2009
(87) WO 2010/059428 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 276976
(54) • *VERWENDUNG VON NEUEN KOHLENHYDRATEN UND KOHLENHYDRATMISCHUNGEN FÜR EIN SPORTGETRÄNK MIT ERHÖHTER ABSORPTION*
• *USE OF NOVEL CARBOHYDRATES AND CARBOHYDRATE BLENDS TO PROVIDE A SPORTS BEVERAGE WITH INCREASED ABSORPTION*
• *UTILISATION DE NOUVEAUX HYDRATES DE CARBONE ET MÉLANGES D'HYDRATE DE CARBONE POUR RÉALISER UNE BOISSON POUR SPORTIFS AVEC ABSORPTION ACCRUE*
- (73) Stokely-Van Camp, Inc., 555 W. Monroe, Chicago, IL 60661, US
(72) RINALDI, Vincent, Bethel CT 06801, US
ZACHWIEJA, Jeff, Cary IL 60013, US
SHI, Xiaocai, Algonquin IL 60102, US
ALI, Zeinab, Crystal Lake IL 60012, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
- A23P 1/06** → (51) **A23K 1/16**
- (51) **A24B 3/14** (11) **1 850 684 B1**
A24B 3/18
- (25) De (26) De
(21) 06706578.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/000908 02.02.2006
(87) WO 2006/084624 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006117
(54) • *VERARBEITUNG VON TABAKMATERIA LIEN MIT HOHEM ANTEIL AN TABAKKLEINTEILEN*
• *PROCESSING OF TOBACCO WITH HIGH CONTENT OF TOBACCO FLAKE CUTS*
• *TRAITEMENT DE TABAC À HAUTE TENEUR EN MIETTES DE TABAC*
- (73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) EHLING, Uwe, 95497 Goldkronach, DE
LINK, Matthias, 95445 Bayreuth, DE
SCHMEKEL, Gerald, 25337 Elmshorn, DE
(74) Rögner, Jürgen, et al, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- A24B 3/18** → (51) **A24B 3/14**
- (51) **A24F 47/00** (11) **1 768 503 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05761106.3 (22) 27.05.2005
(84) DE GB IE NL
(43) 04.04.2007

- (86) US 2005/018779 27.05.2005
(87) WO 2005/117621 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575679 P
17.09.2004 US 943379
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR INTRAO-
RALEN AVERSIONSTHERAPIE
• INTRAORAL AVERSION DEVICE AND
METHODS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE STIMULA-
TION D'AVERSION PAR VOIE INTRAO-
RALE
(73) Aetherworks II, Inc., 2679 Riviera Drive
South, White Bear Lake MN 55110, US
(72) UTLEY, David, S., Redwood City, CA 94062,
US
UTLEY, Jack, Denton, Fairview, PA 16415,
US
KEITH, Peter, Trexler, St. Paul, MN 55108,
US
BERMAN, Michael, Minnetonka, MN 55305,
US
ATKINSON, Robert, Emmett, White Bear
Lake, MN 55110, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A41B 11/00** (11) **2 043 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785938.7 (22) 07.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006042 07.07.2007
(87) WO 2008/006525 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 DE 102006033393
(54) • FUSSBEKLEIDUNGSTÜCK
• ITEM OF CLOTHING FOR THE FOOT
• ELEMENT D'HABILLAGE POUR PIED
(73) FALKE KGaA, Oststrasse 5, 57392 Schmal-
lenberg, DE
(72) KALDE, Franz-Josef, 59964 Medebach, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

A41B 13/00 → (51) **C08L 1/00**

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 959 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839067.3 (22) 06.12.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/046490 06.12.2006
(87) WO 2007/067588 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748549 P
29.09.2006 US 529931
(54) • SCHNITTFESTER HANDSCHUH
• CUT RESISTANT GLOVE
• GANT ANTI-COUPURE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BAKER, Jason Alan, Alpharetta, Georgia
30004, US
WAGNER, Matthew Lawrence, Canton,
Georgia 30114, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 327 319 B1**
A41F 1/06
(25) De (26) De
(21) 10014857.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 26.11.2009 DE 102009055701
24.08.2010 DE 102010035351

- (54) • Zumindest teilweise ein Metallringflecht
aufweisendes Bekleidungsstück
• Item of clothing comprising at least in part
a metal ring mesh
• Pièce de vêtement comprenant au moins
partiellement une cote de maille
(73) Ziegler Arbeitsschutz GmbH, In den Wald-
äckern 41, 75417 Mühlacker, DE
(72) Ziegler, Jürgen, 75428 Illingen, DE
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforz-
heim, DE

A41F 1/06 → (51) **A41D 19/015**

- (51) **A41H 43/04** (11) **2 364 607 B1**
B29C 65/04
(25) En (26) En
(21) 11156959.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010073552
(54) • Hochfrequenznämaschine
• High frequency sewing machine
• Machine à coudre haute fréquence
(73) Yamato Sewing Machine Seizo Co., Ltd., 4-
12, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0047, JP
(72) Nakata, Norio, Toyonaka-shi Osaka 560-
0034, JP
Okamoto, Masaki, Toyonaka-shi Osaka 560-
0034, JP
Kurata, Hiromichi, Toyonaka-shi Osaka 560-
0034, JP
Yamamoto, Yasuji, Osaka-shi Osaka 543-
0002, JP
Kawata, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 543-
0002, JP
Tsuji, Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 543-0002,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A42B 3/06 → (51) **A42C 2/00**

- (51) **A42C 2/00** (11) **2 316 291 B1**
A42B 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189124.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 03.11.2009 FR 0905261
(54) • Schutzhelmschale aus Verbundmaterial
• Helmet shell made from composite
material
• Coque de casque en matériau composite
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Perbet, Jean-Noël, 33320 Eysines, FR
Coupeaud, Christophe, 33160 St. Medard en
Jalles, FR
Laluque, Laurent, 33000 Bordeaux, FR
Baudou, Jean-Noël, 33160 St. Medard en
Jalles, FR
Viot, Philippe, 33170 Gradignan, FR
Denneulin, Sébastien, 33700 Merignac, FR
Rejsek, Virginie, 33000 Bordeaux, FR
Gervais, Matthieu, 75020 Paris, FR
Soum, Alain, 33170 Gradignan, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A43B 1/00 → (51) **D06N 3/04****A43B 23/02** → (51) **D06N 3/04**

- (51) **A44B 1/00** (11) **2 311 344 B1**
A44B 18/00 **B29C 43/22**
B29C 47/32
(25) En (26) En
(21) 10177779.5 (22) 22.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2011
(30) 23.05.2000 US 576831
(54) • Herstellungsverfahren für einen segmen-
tierter Haftanschlusses
• Method for forming a segmented
separable fastener
• Procédé de formation d'une fermeture par
contact segmenté détachable
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, Curacao, AN
Leach, Peter E., 20 Springwood Drive,
Hooksett, NH 03106, US
(72) Leach, Peter, E., Hooksett, NH 03106, US
Gallant, Christopher, M., Nottingham, NH
03290, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 01939210.9 / 1 304 941

A44B 15/00 → (51) **A44C 15/00****A44B 18/00** → (51) **A44B 1/00**

- (51) **A44B 19/60** (11) **1 537 801 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736071.6 (22) 06.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/007188 06.06.2003
(87) WO 2004/000062 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002179532
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gleitver-
schlusses
• Method of making a slide fastener
• Procédé de fabrication d'une fermeture a
glissiere
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP
(72) TAKAMATSU, Satoshi, Namerikawa-shi,
Toyama 936-0052, JP
FUDA, Masaaki, Toyama-shi, Toyama 939-
0526, JP
TAGA, Yukio, Uozu-shi, Toyama 937-0851,
JP
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bay-
erstrasse 73, 80335 München, DE

A44C 3/00 → (51) **A44C 15/00**

- (51) **A44C 15/00** (11) **2 277 405 B1**
A44C 25/00 **A44C 3/00**
A44B 15/00
(25) It (26) En
(21) 10169794.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 IT B020090488
(54) • Bausatz
• A construction kit
• Kit de construction
(73) Thesis S.r.l., Via Botticelli, 4, 40133 Bolo-
gna, IT
(72) Baldanzi, Ettore, 40131 Bologna, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Cortice-
lla, 87, 40128 Bologna, IT

A44C 25/00 → (51) **A44C 15/00**

A45C 3/00	→ (51) D06N 3/04
A45C 11/10	→ (51) G04D 1/06
A45C 13/00	→ (51) D06N 3/04
(51) A45D 20/40	(11) 2 039 222 B1
F24C 7/00	F26B 3/30
(25) En	(26) En
(21) 07812159.7	(22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.03.2009	
(86) US 2007/071306	15.06.2007
(87) WO 2007/147100	2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 US 814268 P	
(54) • HEIZSTRAHLER • RADIANT HEATER • DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT	
(73) Tempco Electric Heater Corporation, 607 N. Central Avenue, Wood Dale IL 60191, US	
(72) ZENTENO, Enoch, A., Oak Park, IL 60301, US	
(74) ADAMES, Fermin, Sr., Inverness, IL 60010, US	
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) A45D 33/00	(11) 2 263 494 B1
A45D 40/26	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10166209.6	(22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.12.2010	
(30) 17.06.2009 FR 0954062	
(54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen mit einer Auftragswalze • Device for storing and applying comprising a roller • Dispositif de conditionnement et d'application comportant un rouleau d'application	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Gatesoupe, Mathilde, 56270 Ploemeur, FR	
Baudin, Gilles, 95370 Montigny-Les-Cormeilles, FR	
Lechanoine, Marc, 92130 Issy les Moulineaux, FR	
Barre, Patrice, 92160 Antony, FR	
Limongi, Michel, 92230 Gennevilliers, FR	
Seguin, Franck, 92230 Gennevilliers, FR	
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
A45D 40/26	→ (51) A45D 33/00
A46B 9/04	→ (51) A46B 9/06
(51) A46B 9/06	(11) 2 335 519 B1
A46B 15/00	
(25) De	(26) De
(21) 10011550.0	(22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.06.2011	
(30) 28.12.2001 DE 10164336	
(54) • Zahnbürste und Verfahren zur Herstellung einer solchen Zahnbürste • Tooth brush and method for the manufacture of such a tooth brush • Brosse à dents et procédé de fabrication d'une telle brosse à dents	
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH	
(72) Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH	

Strähler, Reto, 6034 Adigenswil, CH	
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
(62) 09000395.5 / 2 060 201	
06002599.6 / 1 661 487	
02782626.2 / 1 458 261	
(51) A46B 9/06	(11) 2 338 377 B1
A46B 15/00	A46B 9/04
A46D 1/00	
(25) De	(26) De
(21) 10011399.2	(22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 29.06.2011	
(30) 28.12.2001 DE 10164336	
(54) • Zahnbürste und Verfahren zur Herstellung einer solchen Zahnbürste • Toothbrush and method for production of such a toothbrush • Brosse à dents et son procédé de fabrication	
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH	
(72) Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH	
(74) Strähler, Reto, 6034 Adigenswil, CH	
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
(62) 09000395.5 / 2 060 201	
06002599.6 / 1 661 487	
02782626.2 / 1 458 261	
A46B 15/00	→ (51) A46B 9/06
A46D 1/00	→ (51) A46B 9/06
A47B 77/02	→ (51) F24C 15/30
A47B 77/08	→ (51) F24C 15/30
A47B 88/00	→ (51) G07F 11/60
(51) A47B 95/00	(11) 2 412 275 B1
(25) En	(26) En
(21) 11169351.1	(22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(30) 30.07.2010 IT PN20100042	
(54) • Vorrichtung zur Wandmontage eines Hängeschanks • Device for wall mounting a hanging cabinet • Dispositif pour le montage mural d'une armoire suspendue	
(73) Ferramenta Livenza S.r.l., Viale Lino Zanussi 21, 33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT	
(72) Ivan, Abramo, 33070 Maron di Brugnera (PN), IT	
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT	
(51) A47C 1/032	(11) 2 375 938 B1
(25) It	(26) En
(21) 09787650.2	(22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.10.2011	
(86) IT 2009/000065	25.02.2009
(87) WO 2010/097818	2010/35 02.09.2010
(54) • VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG DES KIPPENS EINER STUHLRÜCKENLEHNE UND EINES SITZES • DEVICE FOR SYNCHRONIZING THE TILT OF A CHAIR BACK AND SEAT • DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER L'INCLINAISON D'UN DOSSIER DE SIÈGE ET D'UN SIÈGE	

(73) Donati S.p.A., Via Paderno, 19, 25050 Rodengo Saiano (BS), IT	
(72) DONATI, Armando, 25050 Rodengo Saiano (BS), IT	
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	
A47C 1/121	→ (51) A47C 7/56
A47C 7/02	→ (51) F16D 41/06
A47C 7/22	→ (51) A47C 7/28
(51) A47C 7/28	(11) 1 226 774 B1
A47C 7/22	
(25) En	(26) En
(21) 02001140.9	(22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 31.07.2002	
(30) 25.01.2001 US 769967	
(54) • Befestigung für Lasttragewebe und dazugehöriges Verfahren • Load bearing fabric attachment and associated method • Fixation pour tissu porte-charge et procédé associé	
(73) Dahti, Inc., 4950 Plainfield Avenue, Suite H-1, Grand Rapids, MI 49525, US	
(72) Coffield, Timothy P., Grand Rapids, Michigan 49546, US	
(43) 31.07.2002	
(30) 25.01.2001 US 769967	
(54) • Befestigung für Lasttragewebe und dazugehöriges Verfahren • Load bearing fabric attachment and associated method • Fixation pour tissu porte-charge et procédé associé	
(73) Watson, Ronnie K., Georgetown, Texas 78628, US	
Peterson, Soren S. Ingomar, South Pasadena, California 91030, US	
Chrostowski, Matthew E., Agoura Hills, California 91301, US	
Lewis, Randall C., Simi Valley, California 93063, US	
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) A47C 7/56	(11) 2 281 487 B1
A47C 1/121	
(25) Es	(26) En
(21) 10171321.2	(22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.02.2011	
(30) 29.07.2009 ES 200901679	
(54) • Dämpfungsmechanismus für klappbare Sitze in Stühlen • Damping mechanism for folding seats in chairs • Mécanisme d'amortissement pour sièges pliables dans des chaises	
(73) Figueras International Seating S.L., Ctra. de Parets a Bigues Km. 7'70, 08186 Llicá d'Amunt, ES	
(72) Figueras Mitjans, Jose, 08186, LLIÇÀ D'AMUNT (BARCELONA), ES	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
A47C 17/80	→ (51) B60P 3/39
(51) A47C 27/00	(11) 2 308 351 B1
(25) De	(26) De
(21) 10006466.6	(22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	
(30) 20.08.2009 DE 202009011265 U	
(54) • Körperwärmereflektierende Sitz-, Liege- oder Ruhemöbel	

- *Sitting/lying or resting furniture which reflects body heat*
 - *Meuble pour s'asseoir, s'allonger ou se reposer réfléchissant la chaleur du corps*
- (73) Globatex GmbH, Gartenweg 4, 31708 Ahnsen, DE
(72) Jajcanin, Osman, 32257 Bünde, DE
(74) Sieling, Carola, Sieling Rechtsanwaltskanzlei Gurlittstraße 24, DE-20099 Hamburg, DE

A47F 1/00 → (51) **G07F 11/60****A47F 7/02** → (51) **G04D 1/06****A47F 7/03** → (51) **G04D 1/06**

- (51) **A47G 23/06** (11) **2 413 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712575.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) IB 2010/051266 24.03.2010
(87) WO 2010/113073 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156791
(54) • **BELEUCHTETES SERVIERBRETT MIT FLÄCHIGER LICHTQUELLE**
• **ILLUMINATED SERVING TRAY WITH SHEET-LIKE LIGHT SOURCE**
• **PLATEAU DE SERVICE ÉCLAIRÉ DOTÉ D'UNE SOURCE LUMINEUSE DU TYPE PLAQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAESSEN, Dirk, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47G 23/06 → (51) **B65D 1/36**

- (51) **A47J 27/18** (11) **2 429 354 B1**
(25) It (26) En
(21) 10719778.2 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) IB 2010/000778 08.04.2010
(87) WO 2010/128368 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 IT MO20090118
(54) • **MASCHINE FÜR DIE SCHNELLE ZUBEREITUNG VON FERTIGNÄHRUNGSMITTELN WIE ETWA NUDELN UND DERGLEICHEN**
• **MACHINE FOR THE EXPRESS PREPARATION OF FINISHED FOODS, SUCH AS PASTA AND THE LIKE**
• **MACHINE POUR LA PRÉPARATION RAPIDE DE PRODUITS FINIS, TELS QUE DES PÂTES ET ANALOGUE**
- (73) Fedeli, Benedetto, 7 Avenue Saint Roman, 98000 Monaco, MC
(72) Fedeli, Benedetto, 98000 Monaco, MC
(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

A47J 31/40 (11) **2 243 405 B1**
B65D 85/804

- (25) En (26) En
(21) 10169882.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • **Kapsel zur Herstellung eines Getränks und Verfahren zur Herstellung eines Getränks mittels solch einer Kapsel**

- *Capsule for preparing a drink and method for preparing a drink using such capsule*
 - *Capsule pour préparer une boisson et procédé de préparation d'une boisson utilisant une telle capsule*
- (73) Criali Investment SA, 45-47 Route d'Arlon, 1140 Luxembourg, LU
(72) Accursi, Giovanni, 40046 Porretta Terme (Bologna), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
(62) 07109586.3 / 2 000 063

A47J 37/06 (11) **2 301 397 B1**
A47J 37/07

- (25) En (26) En
(21) 09171637.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • **Flammenbegrenzer und deren Anordnung in Bratrosten**
• **Flame tamers and arrangement thereof for barbecue grills**
• **Réducteur de flammes et agencement associé pour les grills de barbecue**
- (73) Winners Products Engineering Ltd., 25/F, Top Glory Tower 262 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, CN
(72) Hong, David, Hong Kong, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/06****A47J 43/044** (11) **2 334 218 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09781175.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/059726 28.07.2009
(87) WO 2010/012719 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008040935
(54) • **KÜCHENGERÄT MIT MOTORDREHZAHLANZEIGE**
• **KITCHEN APPLIANCE WITH MOTOR SPEED DISPLAY**
• **APPAREIL DE CUISINE AVEC AFFICHAGE DE LA VITESSE DE ROTATION DU MOTEUR**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GOLAVSEK, Samo, 3312 Prebold, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI
ZAGER, Igor, 3320 Velenje, SI
DANIJEL, Roman, 3312 Ljubno, SI

A47J 43/044 (11) **2 334 219 B1**
H01H 13/00

- (25) De (26) De
(21) 09781182.2 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/059733 28.07.2009
(87) WO 2010/012724 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008040934
(54) • **MOTORBETRIEBENES KÜCHENGERÄT MIT ZWEI TASTEN ZUM BETREIBEN DES MOTORS MIT ALTERNATIVEN DREHZAHLLEN**
• **MOTOR-POWERED KITCHEN DEVICE HAVING TWO PUSH BUTTONS FOR OPERATION OF THE MOTOR AT ALTERNATIVE ROTATION SPEEDS**

- **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER MOTORISÉ COMPORTANT DEUX TOUCHES POUR ACTIONNER LE MOTEUR À DES VITESSES DIFFÉRENTES**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GOLAVSEK, Samo, 3312 Prebold, SI
CATER, Matej, 3301 Petrovce, SI
DANIJEL, Roman, 3312 Ljubno, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI

A47J 43/046 (11) **2 330 955 B1**
A47J 43/08

- (25) De (26) De
(21) 09780935.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/059436 22.07.2009
(87) WO 2010/010125 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008040743
(54) • **KÜCHENMASCHINE MIT EINER WÄGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÜCHENMASCHINE**
• **KITCHEN APPLIANCE WITH A SCALE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A KITCHEN APPLIANCE**
• **ROBOT MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE PESÉE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ROBOT MÉNAGER**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PACNIK, Roman, 2383 Smartno pri Slovenj Gradcu, SI
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/046****A47J 43/28** (11) **2 451 329 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10740134.1 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) DE 2010/000665 12.06.2010
(87) WO 2011/003377 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032554
(54) • **GRILLZANGE MIT HITZESCHILD**
• **GRILL TONGS HAVING A HEAT SHIELD**
• **PINCE À GRIL AVEC PROTECTION THERMIQUE**
- (73) Janocha, Daniel, Hessenstrasse 38, 97078 Würzburg, DE
(72) Janocha, Daniel, 97078 Würzburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

A47K 10/16 → (51) **G01N 33/52****A47K 17/02** (11) **2 252 188 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09717308.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/000893 12.02.2009
(87) WO 2009/110960 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 US 39783
(54) • **HALTEGRIFFANORDNUNG**
• **GRAB BAR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BARRE D'APPUI**
- (73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) RUBIN, Leila, M., Sheboygan Wisconsin 53081, US

- BATES, Michael, R., Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US
PAIROLERO, Nicholas, T., Sheboygan Wisconsin 53081, US
STANCHAK, Katherine, A., Sheboygan Wisconsin 53083, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 11177811.4 / 2 397 057

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 116 165 B1**
A47L 9/04 **A47L 9/06**
(25) De (26) De
(21) 09005978.3 (22) 30.04.2009

- (84) DE FR GB IT
(43) 11.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008022995
(54) • *Saugdüse für Staubsauger*
• *Suction nozzle for a vacuum cleaner*
• *Bas d'aspiration pour aspirateurs*
(73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
Riehl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE
Studtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47L 9/04 → (51) **A47L 9/02**

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/02**

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 833 349 B1**
A47L 15/50
(25) De (26) De
(21) 05801733.6 (22) 17.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/055293 17.10.2005
(87) WO 2006/072477 2006/28 13.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 102004063275
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTGERÄT*
• *WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER ACHEMINANT DE L'EAU*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HARTMANN, Michael, 89420 Höchstädt, DE
SCHESSEL, Bernd, 89407 Dillingen/Donau, DE
SCHMID, Erich, 89567 Sontheim/Brenz, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 320 786 B1**
F25D 25/02

- (25) En (26) En
(21) 09757962.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/052302 01.06.2009
(87) WO 2009/147612 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 IT TO20080436
(54) • *HÖHENVERSTELLBARE STÜTZVORRICHTUNG FÜR EIN INNERES STÜTZELEMENT EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS WIE EIN GESCHIRRSPÜLMASCHINENKORB ODER EIN KÜHLSCHRANKREGAL*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORTING DEVICE FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE INNER SUPPORTING*

MEMBER, SUCH AS A DISHWASHER RACK OR REFRIGERATOR SHELF
• *DISPOSITIF DE SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR ÉLÉMENT SUPPORT INTÉRIEUR D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER TEL QUE PANIER DE LAVE-VAISSELLE OU CLAYETTE DE RÉFRIGÉRATEUR*

- (73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
(72) ALA, Gianbattista, I-10088 Volpiano, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 332 458 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09401048.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • *Einsatz für einen Spül- und/oder Desinfektionsautomaten mit einer Haltevorrichtung für Hohlgefäße*
• *Insert for a rinsing and disinfection machine with a holder for hollow vessels*
• *Utilisation pour un automate de nettoyage et/ou de désinfection doté d'un dispositif de retenue pour plats creux*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
Sgurski, Eugen, 33609 Bielefeld, DE
Renz, Eugen, 33605 Bielefeld, DE

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 423 042 B1**
G02B 23/24

- (25) En (26) En
(21) 02759526.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/027940 29.08.2002
(87) WO 2003/022135 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 949430
(54) • *ENDOSKOPISCHES SYSTEM MIT FESTKÖRPERLICHTQUELLE*
• *ENDOSCOPIC SYSTEM WITH A SOLID-STATE LIGHT SOURCE*
• *SYSTEME ENDOSCOPIQUE A SOURCE D'ECLAIRAGE A SEMI-CONDUCTEURS*
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) KAZAKEVICH, Yuri, Andover, MA 01810, US
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 685 797 B1**
A61B 5/07

- (25) En (26) En
(21) 05077574.1 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 16.11.2004 US 988614
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von Körperhöhlräumen*
• *Device and method for examining a body lumen*
• *Appareil et méthode permettant l'examen d'une cavité corporelle*
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) Kraizer, Yehudit, Kiryat Tivon 36032, IL
Sela, Yoram, Raanana, IL

- Rabinovitz, Raphael, Raanana 43603, IL
(74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 845 854 B1**
A61B 1/015 **A61B 1/018**
A61B 1/04 **A61B 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 06734083.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003288 30.01.2006
(87) WO 2006/083794 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649246 P
25.10.2005 US 259498
(54) • *SYSTEM ZUR GEWEBE-VISUALISIERUNG UND -BEHANDLUNG*
• *TISSUE VISUALIZATION AND MANIPULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISUALISATION ET DE MANIPULATION DE TISSU*
(73) Voyage Medical, Inc., 1357 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) SAADAT, Vahid, Saratoga, California 95070, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 1/012** (11) **2 020 899 B1**
A61B 1/018 **A61B 17/34**
A61M 25/06

- (25) It (26) En
(21) 07790110.6 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) IT 2007/000378 30.05.2007
(87) WO 2007/138638 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 IT M020060173
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG MINDESTENS EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS INNERHALB EINES ORGANISCHEN HOHLRAUMS, INSBESONDERE EINES GEFÄSSHOHLRAUMS*
• *A GUIDE DEVICE FOR INTRODUCING AT LEAST A SURGICAL INSTRUMENT INTERNALLY OF AN ORGANIC CAVITY, IN PARTICULAR A VASCULAR CAVITY*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR L'INTRODUCTION D'AU MOINS UN INSTRUMENT CHIRURGICAL À L'INTÉRIEUR D'UNE CAVITÉ ORGANIQUE, EN PARTICULIER VASCULAIRE*
(73) Coppi, Gioacchino, Via Alsazia, 40/2, 41100 Modena, IT
(72) Coppi, Gioacchino, 41100 Modena, IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

A61B 1/015 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/012**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 465 684 B1**
A61B 1/06

- (25) En (26) En
(21) 02758761.7 (22) 11.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) IL 2002/000659 11.08.2002
(87) WO 2003/013624 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 US 311093 P
10.10.2001 US 973181

- (54) • *INTRAVASKULÄRE BILDDARSTEL-
LUNGSMETHODE UND GERÄT*
• *INTRA VASCULAR IMAGING METHOD
AND APPARATUS*
• *METHODE ET APPAREIL D'IMAGERIE
INTRAVASCULAIRE*
- (73) C2Cure Inc., Corporation Trust Center, 1209
Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ADLER, Doron, 36 790 Neshet, IL
PILLAR, Ofer, 26273 Kiryat Haim, IL
ZARETSKI, Alex, 36740 Neshet, IL
EHRlich, Sharon, 40290 Kfar Vitkin, IL
SEGEV, Mordechai, Ramat Alon, 32985
Haifa, IL
SHAFRIR, Keren, 34576 Haifa, IL
- (74) Machtalère, Georges, et al, Denemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 480 552 B1**
A61B 3/113
- (25) En (26) En
(21) 03742559.2 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001715 20.02.2003
(87) WO 2003/070090 2003/35 28.08.2003
(30) 26.02.2002 US 86092
- (54) • *DURCH ZIELVERFOLGUNG UNTER-
STÜTZTE OPTISCHE KOHÄRENZTOMO-
GRAPHIE*
• *TRACKING ASSISTED OPTICAL
COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE
OPTIQUE ASSISTEE PAR POURSUITE*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE
- (72) WEI, Jay, Fremont, CA 94539, US
XIE, Jing-Gang, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Beck, Bernard, et al, Carl Zeiss AG c/o Pa-
tentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10,
07745 Jena, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 582 143 B1**
A61B 5/00 **G01N 21/47**
G01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 05006897.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100741
- (54) • *Optischer Interferometer für Bildaufnahme
aus verschiedenen Tiefen eines Objektes*
• *Optical interferometer for imaging at
several depth regions of an object*
• *Interféromètre optique pour l'imagerie
pour des profondeurs différentes d'un
objet*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,
Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-
8580, JP
- (72) Chan, Kinpui, Yamagata-shi Yamagata 990-
0832, JP
Akiba, Masahiro, Higashimurayama-gun
Yamagata 990-0401, JP
Fukuma, Yasufumi K.K. Topcon, Tokyo 174-
8580, JP
Otsuka, Hiroyuki K.K. Topcon, Tokyo 174-
8580, JP
Tsukada, Hisashi K.K. Topcon, Tokyo 174-
8580, JP

- (54) • *Optischer Interferometer für Bildaufnahme
aus verschiedenen Tiefen eines Objektes*
• *Optical interferometer for imaging at
several depth regions of an object*
• *Interféromètre optique pour l'imagerie
pour des profondeurs différentes d'un
objet*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,
Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-
8580, JP
- (72) Chan, Kinpui, Yamagata-shi Yamagata 990-
0832, JP
Akiba, Masahiro, Higashimurayama-gun
Yamagata 990-0401, JP
Fukuma, Yasufumi K.K. Topcon, Tokyo 174-
8580, JP
Otsuka, Hiroyuki K.K. Topcon, Tokyo 174-
8580, JP
Tsukada, Hisashi K.K. Topcon, Tokyo 174-
8580, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 776 919 B1**
G07F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 07000744.8 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.04.2007
(30) 18.04.2000 US 551269
- (54) • *Auf einem Abonnement basierendes Bio-
sensorüberwachungssystem und -verfah-
ren*
• *Subscription based biosensor monitoring
system and method*
• *Système et procédé de contrôle de
biocapteur avec abonnement*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mann-
heim, DE
- (84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (72) Essenpreis, Matthias, 3400 Burgdorf, CH
Cronrath, Christoph, 67308 Lautersheim, DE
Gerber, Martin, Carmelin Indiana 46032, US
Hansen, Michael, Fishers Indiana 46038, US
- (62) 04027026.6 / 1 504 714
01109102.2 / 1 147 739

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 940 287 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06851172.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) US 2006/060264 26.10.2006
(87) WO 2007/126435 2007/45 08.11.2007
(30) 26.10.2005 US 730890 P
24.10.2006 US 586026
- (54) • *STREIFENÄHNLICHES KLEIDUNGSSTÜCK
FÜR DIE PHYSIOLOGISCHE ÜBER-
WACHUNG*
• *BAND-LIKE GARMENT FOR PHYSIO-
LOGICAL MONITORING*
• *VETEMENT SOUS FORME DE BANDE
POUR MONITORAGE PHYSIOLOGIQUE*
- (73) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91072
Herzogenaurach, DE
- (72) GAL, Yoav, Berkeley, California 94708, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A61B 5/02 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 5/026** (11) **2 292 142 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10169669.8 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 09.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205080
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung der Blutfluidität*
• *Method and device for evaluation of blood
fluidity*
• *Méthode et dispositif pour l'évaluation de
sang fluidité*
- (73) Adtix Inc., 2454-1, Kuragano-machi,
Takasaki-shi, Gunma 370-1201, JP
- (72) Koshino, Shinji, Takasaki-shi Gunma 370-
1201, JP

- Shimizu, Hiroki, Takasaki-shi Gunma 370-
1201, JP
Sato, Hiroo, Takasaki-shi Gunma 370-1201,
JP

- (74) Berkkam, Ayfer, Aze Marka Patent Ltd.Co.
Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich,
DE

(51) **A61B 5/0444** (11) **1 802 230 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05812760.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) US 2005/037492 18.10.2005
(87) WO 2006/044919 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620864 P
03.12.2004 US 633320 P
15.03.2005 US 81401
- (54) • *ÜBERWACHUNG EINER PHYSIOLOGI-
SCHEN AKTIVITÄT MITTELS TEILWEISER
ZUSTANDSRAUMREKONSTRUKTION*
• *MONITORING PHYSIOLOGICAL ACTIVITY
USING PARTIAL STATE SPACE RECON-
STRUCTION*
• *SURVEILLANCE DE L'ACTIVITE PHYSIO-
LOGIQUE UTILISANT LA RECONSTRUC-
TION D'UN ESPACE D'ETAT PARTIEL*
- (73) CardioNet, Inc., 750 B Street Suite 1400,
San Diego, CA 92101, US
- (72) KORZINOV, Lev, San Diego, California
92037, US
KREMLIOVSKY, Michael, Poway, California
92064, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (60) 11191820.7 / 2 428 160

(51) **A61B 5/053** (11) **2 068 708 B1**
A61B 5/07 **A61N 1/365**

- (25) En (26) En
(21) 07812355.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/072196 27.06.2007
(87) WO 2008/014078 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 460703
- (54) • *ADAPTIONEN AN ALGORITHMUS FÜR
INTRATHORAX-FLÜSSIGKEITSÜBER-
WACHUNG*
• *ADAPTATIONS TO INTRA-THORACIC
FLUID MONITORING ALGORITHM*
• *ADAPTATIONS APPORTÉES À UN ALGO-
RITHME DE SURVEILLANCE DE FLUIDE
INTRA-THORACIQUE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) STYLOS, Lee, Stillwater, MN 55082, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 825 808 B1**
G01R 33/567 **G01R 33/563**
G01R 33/565

- (25) Ja (26) En
(21) 05727413.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) JP 2005/006152 30.03.2005
(87) WO 2006/064582 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364765
- (54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIESYS-
TEM*

- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
 (72) OSHIO, Koichi, .. JP
 (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 615 557 B1**
A61K 49/18
 (25) En (26) En
 (21) 04727649.8 (22) 15.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.01.2006
 (86) IB 2004/050450 15.04.2004
 (87) WO 2004/091398 2004/44 28.10.2004
 (30) 15.04.2003 EP 03101019
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN ERMITTLUNG DER RÄUMLICHEN VERTEILUNG NICHT AGLOMERIRTER MAGNETISCHER PARTIKEL IN EINEM UNTERSUCHUNGS-BEREICH*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED DETERMINATION OF SPATIAL NON-AGGLOMERATED MAGNETIC PARTICLE DISTRIBUTION IN AN AREA OF EXAMINATION*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION AMELIOREE DE LA REPARTITION SPATIALE DE PARTICULES MAGNETIQUES NON AGREGEES DANS UNE ZONE D'EXAMEN*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) GLEICH, Bernhard, GmbH Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/08 → (51) **A61M 16/10**

A61B 5/087 → (51) **G01F 15/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 205 151 B1**
G01N 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 08841492.5 (22) 22.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.07.2010
 (86) IB 2008/054359 22.10.2008
 (87) WO 2009/053915 2009/18 30.04.2009
 (30) 23.10.2007 EP 07020690
 (54) • *FLÜSSIGKEITSTRÖMUNGSMESSSYSTEM*
 • *LIQUID FLOW SENSING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ÉCOULEMENT DE LIQUIDE*
- (73) Sensile Pat AG, Fabrikstrasse 10, 4614 Hae-gendorf, CH
 (72) STRAESSLER, Sigfrid, CH-1113 St-sapho-rin-sur-morges, CH

- GEIGES, Thomas, CH-8707 Uetikon Am See, CH
 KUENZI, Simon, CH-8706 Meilen, CH
 (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 059 169 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07819991.6 (22) 30.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.05.2009
 (86) EP 2007/059024 30.08.2007
 (87) WO 2008/028856 2008/11 13.03.2008
 (30) 04.09.2006 EP 06120063
 (54) • *MEDIZINISCHES HILFSMITTEL*
 • *MEDICAL CONTRIVANCE*
 • *DISPOSITIF MÉDICAL*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
 (74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 221 000 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08853790.7 (22) 27.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.08.2010
 (86) JP 2008/071588 27.11.2008
 (87) WO 2009/069720 2009/23 04.06.2009
 (30) 27.11.2007 JP 2007306666
 (54) • *PUNKTIONSVORRICHTUNG*
 • *PUNCTURE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PERFORATION*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higa-shikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
 (72) FUKUZAWA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

- (51) **A61B 6/02** (11) **1 511 421 B1**
A61B 6/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03755198.3 (22) 23.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.03.2005
 (86) FR 2003/001576 23.05.2003
 (87) WO 2003/099124 2003/49 04.12.2003
 (30) 23.05.2002 US 382372 P
 (54) • *STEREORADIOGRAPHIE-VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *STEREORADIOGRAPHY DEVICE AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
 • *DISPOSITIF DE STEREORADIOGRAPHIE ET PROCEDURE D UTILISATION*
- (73) Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ENSAM, 151, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
 (72) SKALLI, Wafa, F-75013 Paris, FR
 DUMAS, Raphael, F-69100 Villeurbanne, FR
 MITTON, David, F-94270 Kremlin Bicetre, FR
 BATAILLE, Philippe, F-75002 Paris, FR

- QUIDET, Damien, F-77100 Meaux, FR
 (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61B 6/03 → (51) **G06T 11/00**

A61B 6/03 → (51) **H05G 1/02**

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/10**

- (51) **A61B 6/10** (11) **2 241 254 B1**
A61B 6/08
 (25) En (26) En
 (21) 10160064.1 (22) 15.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.10.2010
 (30) 16.04.2009 JP 2009100373
 (54) • *Röntgenabbildungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
 • *X-ray imaging apparatus and control method therefor*
 • *Appareil d'imagerie à rayon X et procédé de commande pour celui-ci*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Takasaki, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
 (60) 12178731.1

A61B 10/00 (11) **2 319 468 B1**
A61H 19/00 **A61F 5/453**

- (25) En (26) En
 (21) 10188661.2 (22) 31.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.05.2011
 (30) 02.06.2005 JP 2005163336
 08.06.2005 JP 2005168906
 08.06.2005 JP 2005168907
 (54) • *Spermasammelvorrichtung*
 • *Sperm collecting apparatus*
 • *Appareil de collecte de sperme*
- (73) Tenga Co., Ltd., 3F, NID Bldg. 23-9, Honcho 1-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
 (72) Matsuura, Tsutomu, Tokyo 164-0012, JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
 (62) 06756841.0 / 1 897 519

A61B 10/00 → (51) **G01N 33/52**

A61B 17/00 (11) **1 641 399 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04736892.3 (22) 15.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.04.2006
 (86) SE 2004/000938 15.06.2004
 (87) WO 2005/002451 2005/02 13.01.2005
 (30) 03.07.2003 US 484310 P
 03.07.2003 SE 0301976
 (54) • *WUNDVERSCHLUSS- UND ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *WOUND CLOSURE AND SEALING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SUTURE DE PLAIE*
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
 (72) AKERFELDT, Dan, S-755 92 Uppsala, SE
 MATHISEN, Torbjörn, S-125 42 Älvsjö, SE

- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB
P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 257 226 B1**
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 09714969.4 (22) 22.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) GB 2009/050174 22.02.2009
(87) WO 2009/106878 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 72901
- (54) • HARNRÖHREHILFSSYSTEM
• URETHRAL SUPPORT SYSTEM
• SYSTÈME DE SUPPORT URÉTRAL
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk,
DK
- (72) BROWNING, J, Glasgow Strathclyde G33
4EL, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 253 277 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10176668.1 (22) 17.02.2005
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 24.11.2010
(30) 17.02.2004 US 545622 P
- (54) • Chirurgisches Klammernahtgerät mit Verriegelungsmechanismus
• Surgical Stapling Apparatus With Locking Mechanism
• Agrafeuse chirurgicale avec mécanisme de verrouillage
- (73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT
06511, US
- (72) Scrica, Paul A, Huntington, CT 06484, US
- (74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07007782.1 / 1 813 197
05003446.1 / 1 563 791
-
- (51) **A61B 17/128** (11) **2 335 612 B1**
A61B 17/122 A61B 17/08
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11000580.8 (22) 24.07.2007
- (84) DE FR GB IE
- (43) 22.06.2011
(30) 25.07.2006 JP 2006202342
- (54) • Clipvorrichtung zum Abbinden von lebendem Gewebe
• Clip apparatus for ligaturing living tissue
• Clip destiné à la ligature de tissus vivants
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
- (72) Satake, Motoi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,
JP
Kimura, Koh, Hachioji-shi Tokyo 192-8512,
JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE
- (62) 07014503.2 / 1 882 451
-
- (51) **A61B 17/128** (11) **2 335 613 B1**
A61B 17/122 A61B 17/08
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11000581.6 (22) 24.07.2007
- (84) DE FR GB IE
- (43) 22.06.2011
(30) 25.07.2006 JP 2006202342
- (54) • Clipvorrichtung zum Abbinden von lebendem Gewebe
• Clip apparatus for ligaturing living tissue
• Clip destiné à la ligature de tissus vivants
-
- (51) **A61B 17/128** (11) **2 335 613 B1**
A61B 17/122 A61B 17/08
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11000581.6 (22) 24.07.2007
- (84) DE FR GB IE
- (43) 22.06.2011
(30) 25.07.2006 JP 2006202342
- (54) • Clipvorrichtung zum Abbinden von lebendem Gewebe
• Clip apparatus for ligaturing living tissue
• Clip destiné à la ligature de tissus vivants
-
- (51) **A61B 17/16** → (51) **A61B 17/92**
-
- (51) **A61B 17/28** → (51) **A61B 18/14**
-
- (51) **A61B 17/29** → (51) **A61B 18/14**
-
- (51) **A61B 17/34** → (51) **A61B 1/012**
-
- (51) **A61B 17/34** → (51) **A61M 3/02**
-
- (51) **A61B 17/68** (11) **1 808 140 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06009109.7 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(30) 17.01.2006 US 333102
- (54) • Vorrichtung zum Fixieren eines Schädelknochendeckels
• Craniotomy closures and plugs
• Dispositif de fermeture crânienne
- (73) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street,
Englewood, NJ 07631, US
- (72) Ralph, James D., Bethlehem, Pennsylvania
18017, US
Troxell, Thomas N., Pottstown, Pennsylvania
19465, US
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach
30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (60) 07024861.2 / 1 897 508
10009031.5 / 2 250 969
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 945 117 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06813303.2 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/030614 03.08.2006
(87) WO 2007/019391 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 198393
27.04.2006 US 795883 P
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 283 787 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10008069.6 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(30) 11.08.2009 US 539468
- (54) • System zur Durchführen einer vertebralen Reduktion unter Verwendung einer Hülse
• System for performing vertebral reduction using a sleeve
• Système pour effectuer une réduction vertébrale en utilisant un manchon
- (73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road,
Minneapolis, MN 55439-2027, US
- (72) Miller, Peter Thomas, Austin, Texas 78726,
US
Forton, Charles R., Leander, Texas 78641,
US
Rice, Bruce A., Leander, Texas 78641,
US
Koo, Larry T., Studio City, California 91604,
US
Davis, Reginald James, Cockeysville,
Maryland 21030, US
Hisey, Michael Scott, Flower Mound, Texas
75028-1624, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 12180027.0
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **2 248 479 B1**
A61B 17/86
- (25) En (26) En
(21) 10162215.7 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
(30) 06.05.2009 US 175855 P
- (54) • Knochenplattenanordnung
• Bone plate assembly
• Ensemble formant une lame osseuse
- (73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive,
Clarence, NY 14031, US
- (72) White, Patrick, M, West Chester, PA 19382,
US
Chenaux, Fabrice, Exton, PA 19341, US
Merrette, Jean Sebastien, Paoli, PA 19301,
US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**
-
- (51) **A61B 17/92** (11) **2 277 469 B1**
A61B 17/16 **B25D 9/02**
B25D 17/08
- (25) De (26) De
(21) 10014104.3 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011

- (54) • *Schlagwerkzeug, insbesondere für den chirurgischen Einsatz*
• *Percussion tool, in particular for surgical use*
• *Outil de percussion, notamment pour l'utilisation chirurgicale*
- (73) IMT Integral Medizintechnik AG, Riedstrasse 14, 6373 Ennetbürgen, CH
Grünig&Elmiger AG, Industriestrasse 22, 6102 Malters, CH
- (72) Grünig, Daniel, 6102 Malters, CH
- (74) Fischer, Britta Ruth, et al, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (62) 05737626.1 / 1 883 361

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 738 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013242.0 (22) 27.06.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168901
- (54) • *Elektrode mit über Rotation ausfahrbarer Hülle*
• *Electrode with a rotatably deployable sheath*
• *Electrode avec gaine déployable par rotation*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80504, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 10180957.2 / 2 260 781

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 937 174 B1**
A61B 17/28 **A61B 17/29**
(25) De (26) De
(21) 06805862.7 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009325 26.09.2006
(87) WO 2007/039185 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047405
13.09.2006 DE 102006042985
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL*
- (73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) HAFNER, Dieter, 72072 Tübingen, DE
EISELE, Florian, 72074 Tübingen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 363 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001689.6 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(30) 01.03.2010 US 715212
- (54) • *Sensoren auf Patientenseite für einen Mikrowellengenerator*
• *Sensors on patient side for a microwave generator*
• *Capteurs positionnés sur le côté du patient pour générateur de micro-ondes*
- (73) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Energy-based Devices Attn: IP Legal 5920 Longbow Drive, Mailstop A-36, Boulder CO 80301, US
- (72) Behnke, Robert J., Erie, CO 80516, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/20 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 481 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012302.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003152564
- (54) • *Zahnwurzelbehandlungsinstrument, sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Root canal treatment tool and method for manufacturing the same*
• *Instrument de traitement pour racines dentaires, ainsi que sa méthode de fabrication*
- (73) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawamachi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
- (72) Matsutani, Kanji Mani, Inc., Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Ohgane, Kaoru Mani, Inc., Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Takase, Toshiyuki Mani, Inc., Shioya-gun Tochigi-ken, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61C 8/00 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 406 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754811.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007282 02.07.2002
(87) WO 2003/007834 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133569
13.09.2001 DE 10145104
02.11.2001 DE 10153649
- (54) • *HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZ AUS EINEM DREIDIMENSIONAL VERMESSENEN UND DIGITALISIERTEN POSITIVMODELL*
• *PRODUCTION OF REPLACEMENT TEETH FROM A THREE-DIMENSIONALLY DETERMINED AND DIGITISED POSITIVE MODEL*
• *FABRIQUER UNE PROTHESE DENTAIRE A PARTIR D'UN MODELE POSITIF MESURE ET NUMERISE EN TROIS DIMENSIONS*
- (73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) WOLF, Dietrich, 69123 Heidelberg, DE
FECHER, Stefan, 63867 Johannesberg, DE
PEST, Andrea, 63814 Mainaschaff, DE
VÖLKL, Lothar, 63773 Goldbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

A61C 13/00 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 151 215 B1**
A61B 19/00 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 09173391.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(30) 09.08.2002 US 402179 P
08.08.2003 US 637304
- (54) • *Nicht bildgebende Ortungswerkzeuge für eine Hüftoperation*
• *Non-imaging tracking tools for hip replacement surgery*
• *Outils de suivi sans imagerie pour la chirurgie de prothèse de hanche*
- (73) Kinamed, Inc., 820 Flynn Road, Camarillo, CA 93012-8710, US

- (72) Sarin, Vineet Kumar, Moorpark California 93021, US
Pratt, William Ralph, Newbury Park California 91320, US
Bruce, Robert A., Ventura California 93003, US
Pratt, Clyde Ronald, Somis California 93066, US
Carignan, Roger C., Williams Arizona 86046, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 03749017.4 / 1 569 576

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 241 284 B1**
A61F 2/82 **A61F 2/00**
A61F 2/02 **A61F 2/84**
(25) En (26) En
(21) 09157975.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 20.10.2010
- (54) • *Intravaskuläre Vorrichtungen und Ballons zur Verwendung damit*
• *Intravascular devices and balloons for use therewith*
• *Dispositifs intra-vasculaires et ballons à utiliser avec ceux-ci*
- (73) National University of Ireland, Galway, College Road, Galway, IE
- (72) Murphy, Bruce, Galway, IE
Vard, John, Dublin, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 545 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791699.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/026008 21.08.2003
(87) WO 2004/019822 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 US 232774
- (54) • *NIOBIUM-STENT*
• *NIOBIUM STENT*
• *STENT CONSTITUE DE NIOBIUM*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE
ALT, Eckhard, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 613 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749873.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) US 2004/010767 07.04.2004
(87) WO 2004/091450 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 US 411645
- (54) • *STENTEINBRINGUNGSSYSTEM MIT BEFESTIGUNGEN UND ANBRINGUNGSGENAUIGKEIT*
• *STENT DELIVERY SYSTEM WITH SECUREMENT AND DEPLOYMENT ACCURACY*

- SYSTEME SUR ET PRECIS DE MISE EN PLACE D'UN STENT
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB GUNDERSON, Richard, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 2/06 → (51) **B23K 26/28**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 349 091 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09759847.8 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) US 2009/064882 18.11.2009
- (87) WO 2010/059655 2010/21 27.05.2010
- (30) 20.11.2008 US 116443 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON INTRAOKULARLINSEN MIT EINER KARTUSCHE MIT INNENBESCHICHTUNG
- INTRAOCULAR LENS DELIVERY DEVICE HAVING A CARTRIDGE WITH AN INTERNAL COATING
- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE DOTÉE D'UNE CARTOUCHE À REVÊTEMENT INTÉRIEUR
- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
- (72) KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth Texas 76132, US
- DOWNER, David A., Fort Worth Texas 76137, US
- MUCHHALA, Sushant, Kennedale Texas 76060, US
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 319 461 B1**
- A61C 8/00** **A61K 6/04**
- A61L 27/04** **A61L 27/06**
- A61L 27/30** **A61L 27/50**
- C23F 1/26** **C23C 8/00**
- C23C 8/10** **C23C 22/46**
- C23C 26/00** **C23G 1/10**
- B82Y 30/00** **B82Y 5/00**
- A61C 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10194575.6 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 09.07.2007 EP 07112076
- (54) • Nanooberfläche
- Nanosurface
- Nanosurface
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) Petersson, Ingela, 414 68, GÖTEBORG, SE
- Fredriksson, Anette, 426 68, VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
- (74) Zakrisson, Ulrika, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (60) 12179573.6
- (62) 08774897.6 / 2 178 466

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 887 973 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06740140.6 (22) 29.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/011816 29.03.2006
- (87) WO 2006/127126 2006/48 30.11.2006
- (30) 26.05.2005 US 138202
- (54) • GEZIELTE BEHANDLUNG VON SEITEN-ZWEIGBLÄTTERN VON STENTS
- SELECTIVE TREATMENT OF STENT SIDE BRANCH PETALS
- TRAITEMENT SÉLECTIF DE PÉTALES DE BRANCHE LATÉRALE DE STENT
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Seaton House Christ Church, BB
- (72) MEYER, Michael, P., Richfield, MN 55423, US
- GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
- GROTHEIM, Kevin P., St. Paul, Minnesota 55114, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/01**

A61F 2/90 → (51) **B23K 26/28**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 292 191 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10178703.4 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.03.2011
- (30) 13.08.1998 US 133319
- (54) • Vorrichtung zur Begrenzung der Nahrungsaufnahme
- Food intake restriction device
- Dispositif de restriction d'ingestion de nourriture
- (73) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) Forsell, Peter, 6313, Menzingen, CH
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08075768.5 / 2 002 809
- 05075924.0 / 1 554 998
- 99943571.2 / 1 105 074

- (51) **A61F 5/453** (11) **2 050 420 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08018028.4 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (30) 16.10.2007 GB 0720194
- (54) • Harnvorrichtung
- Urinary device
- Dispositif urinaire

- (73) AIM-STRAIGHT LIMITED, The Debt South Hill Avenue Harrow Middlesex, HA1 3PA, GB
- (72) Shelton, Michael, Harrow HA1 3PA, GB
- Gunns, Grahame, Harrow HA1 3PA, GB
- Maxwell, Peter, London SW1Y 6BL, GB
- (74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

A61F 5/453 → (51) **A61B 10/00**

A61F 13/04 → (51) **D04B 21/14**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 615 605 B1**
- A61F 13/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04701815.5 (22) 13.01.2004
- (84) DE FR IT SE

- (43) 18.01.2006
- (86) US 2004/000863 13.01.2004
- (87) WO 2004/093764 2004/45 04.11.2004
- (30) 21.03.2003 US 394361
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES WIEDER BEFESTIGBAREN SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKELS
- A METHOD OF FORMING A DISPOSABLE, REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE
- METHODE DE FORMATION D'UN ARTICLE ABSORBANT REFIXABLE ET JETABLE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) WAGNER, Kenneth, John, Greenville, Wisconsin 54942, US
- MLINAR, Joseph, Andrew, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 328 533 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09775676.1 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) BR 2009/000232 05.08.2009
- (87) WO 2010/015052 2010/06 11.02.2010
- (30) 05.08.2008 US 185934
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN KERNS MIT EINER EINER ZAHL VON ERSTEN REGIONEN UND EINER ZWEITEN REGION UM JEDE ERSTE REGION
- METHOD OF MAKING AN ABSORBENT CORE HAVING A PLURALITY OF FIRST REGIONS AND A SECOND REGION SURROUNDING EACH OF THE FIRST REGIONS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN C UR ABSORBANT COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE PREMIÈRES RÉGIONS ET UNE SECONDE RÉGION ENTOURANT CHACUNE DES PREMIÈRES RÉGIONS
- (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra - Km 154, 12201-970 Sao Jose dos Campos - SP, BR
- (72) DE CARVALHO, Antonio Carlos Ribeiro, 12020-260 - São Paulo, BR
- DUARTE, Ivair Luiz, 12321-700 - São Paulo, BR
- SALLES, Maria Márcia R. Caldas, 2243-680 São José dos Campos - São Paulo, BR
- FAJOLLI, Márcia Helena Teixeira, 12242-031 - São Paulo, BR
- RIMOLI, Francisco Antonio, 08735-420 - São Paulo, BR
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 13/15 → (51) **C08L 1/00**

A61F 13/471 → (51) **A61F 13/475**

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 614 406 B1**
- A61F 13/471**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04724171.6 (22) 29.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (86) JP 2004/004444 29.03.2004
- (87) WO 2004/087027 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003096159
- 30.05.2003 JP 2003155601
- 30.09.2003 JP 2003341868
- (54) • SAUGEINLAGE FÜR MÄNNER

- *ABSORBING PAD FOR MALE*
 - *TAMPON ABSORBANT POUR HOMMES*
- (73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) SHIOMI, Takeyuki, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi 329-1411, JP
- ISHIDA, Tomoaki, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi 329-1411, JP
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61F 13/51 → (51) **A61F 13/84**

A61F 13/53 → (51) **C08L 1/00**

A61F 13/532 → (51) **C08L 1/00**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/58**

- (51) **A61F 13/58** (11) **1 940 333 B1**
A61F 13/56 **D04H 3/00**
D04H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06816316.1 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB IT NL TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/038958 04.10.2006
(87) WO 2007/050252 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260356
27.04.2006 US 413876
- (54) • *SCHAUMSTOFF-BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT EINEM OBERFLÄCHENMODIFIKATOR*
• *FOAM FASTENING SYSTEM THAT INCLUDES A SURFACE MODIFIER*
• *SYSTEME D'ATTACHE A MATERIAU ALVEOLAIRE CONTENANT UN MODIFICATEUR DE SURFACE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) EFREMOVA, Nadezhda, V., Neenah, Wisconsin 54956, US
- HUANG, Yung, H., Appleton, Wisconsin 54911, US
- KRAFT, Nicholas, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
- STABELFELDT, Sara, J., Appleton, Wisconsin 54913, US
- STEINDORF, Eric, C., Roswell, Georgia 30076, US
- YU, Lisha, Appleton, Wisconsin 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/84** (11) **1 765 252 B1**
A61F 13/51

- (25) En (26) En
(21) 05744131.3 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/014901 28.04.2005
(87) WO 2006/007026 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881255
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM INNENBILD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ARTIKELS*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING AN INTERIOR GRAPHIC AND PROCESS FOR MANUFACTURING SUCH ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT AYANT UN GRAPHIQUE ET UN PROCESSUS INTERNES POUR SA FABRICATION*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) OLSON, Christopher, P., Neenah, WI 54956, US

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

A61F 13/84 → (51) **G01N 33/52**

- (51) **A61H 3/00** (11) **1 897 523 B1**
B25J 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06746937.9 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) JP 2006/310659 29.05.2006
(87) WO 2006/129599 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005158516
- (54) • *GEHILFVORRICHTUNG*
• *WALKING ASSISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IDO, Tetsuya, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- IKEUCHI, Yasushi, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61H 19/00 → (51) **A61B 10/00**

A61H 23/02 → (51) **A61N 5/06**

A61H 31/00 → (51) **G01F 15/00**

A61J 1/20 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 725 208 B1**
B65B 5/10
- (25) De (26) De
(21) 05706206.9 (22) 03.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2006
(86) AT 2005/000067 03.03.2005
(87) WO 2005/087175 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 AT 4292004
- (54) • *AUTOMATISCHES TABLETTENABFÜLLVERFAHREN UND - SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY FILLING A CONTAINER WITH TABLETS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DE COMPRIMÉS*
- (73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (72) FREUDLSPERGER, Karl, 8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A61J 7/00 → (51) **G07F 11/60**

A61K 6/04 → (51) **A61F 2/30**

A61K 8/28 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/36 → (51) **A61K 31/185**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/66** (11) **1 965 868 B1**
A61K 8/97 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06801605.4 (22) 16.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) US 2006/031953 16.08.2006
(87) WO 2007/061468 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 US 281009
- (54) • *PEROXID-FREIE ZUBEREITUNG ZUR AUFHELLUNG VON NATÜRLICHEN UND KÜNSTLICHEN ZÄHNEN*
• *NON-PEROXIDE PREPARATION FOR WHITENING NATURAL AND MANUFACTURED TEETH*
• *PREPARATION DEPOURVUE DE PEROXYDE DESTINEE A BLANCHIR DES DENTS NATURELLES OU ARTIFICIELLES*
- (73) Tom's of Maine, 302 Lafayette Center, Kennebunk, ME 04043, US
- (72) BERGERON, Chantal, Kennebunkport, ME 04046, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/81** (11) **1 891 934 B1**
A61Q 5/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07113833.3 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 10.08.2006 FR 0607244
- (54) • *Farbzusammensetzung enthaltend einen Oxidationsfarbstoff und ein Polymer aus Acrylamid, Dialkyldiallylammoniumhalogenid und Vinylcarbonsäure mit hohem Acrylamidanteil*
• *Tinctorial composition containing an oxidation dye and a polymer of acrylamide, dialkyldiallylammonium halide and vinyl carboxylic acid with a high acrylamide content.*
• *Composition tinctoriale comprenant un colorant d'oxydation et un polymère acrylamide, halogénure de dialkyldiallylammonium et acide carboxylique vinylique à fort taux d'acrylamide.*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) COTTARD, François, 92400, COURBEVOIE, FR
- Deconinck, Gautier, 95210, SAINT GRATIEN, FR
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/896** (11) **1 736 138 B1**
A61Q 1/02 **C08F 290/06**
A61Q 1/06 **A61Q 1/08**
A61Q 1/10 **A61Q 1/12**
A61Q 1/14 **A61Q 5/12**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
A61Q 19/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05727983.8 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/006306 31.03.2005
(87) WO 2005/094758 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102684
- (54) • *KOSMETISCHES PRÄPARAT MIT EINEM SILIKONPOLYMER*
• *COSMETIC PREPARATION CONTAINING SILICONE POLYMER*
• *PREPARATION COSMETIQUE CONTENANT DU POLYMER DE SILICONE*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) SAKUTA, Koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 3790224, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/66****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 9/10** (11) **2 376 060 B1**
A61K 9/51 **A61K 9/00**
A61K 47/34 **G01N 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 09795398.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/067122 14.12.2009
(87) WO 2010/079052 2010/28 15.07.2010
(30) 15.12.2008 US 122464 P
(54) • *Nanopartikelzusammensetzungen*
• *Nanoparticle compositions*
• *Compositions de nanoparticules*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KISSEL, Thomas, 35032 Marburg, DE
PETERSEN, Holger, CH-4002 Basel, CH
RENETTE, Thomas, 35037 Marburg, DE
SEIDEL, Nina, CH-4002 Basel, CH
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, Novartis Pharma AG Patent Dept, 4002 Basel, CH

A61K 9/10 → (51) **B01F 3/08****A61K 9/107** → (51) **B01F 3/08**

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 283 813 B1**
A61K 9/72 **A61P 31/00**
A61P 33/00 **A61P 35/00**
A61K 31/437

- (25) En (26) En
(21) 10181677.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 29.08.2002 US 230060
(54) • *Polares Spray ohne Treibgas zur bukkalen Verabreichung von Zolpidem*
• *Propellant-free polar buccal spray of zolpidem*
• *Spray buccal polaire sans gaz propulseur du zolpidem*
(73) Novadel Pharma Inc., 31 State Highway 12, Flemington, NJ 08822, US
(72) Dugger, Harry, A. III, Flemington, NJ 08822, US
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 03796314.7 / 1 539 106
(51) **A61K 9/12** (11) **2 283 814 B1**
A61K 9/72 **A61P 31/00**
A61P 33/00 **A61P 35/00**
A61K 31/00 **A61K 31/437**
(25) En (26) En
(21) 10181701.3 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 29.08.2002 US 230060
(54) • *Polares Spray zur bukkalen Verabreichung von Zolpidem*
• *Polar buccal spray of zolpidem*
• *Spray buccal polaire du zolpidem*

- (73) Novadel Pharma Inc., 31 State Highway 12, Flemington, NJ 08822, US
(72) Dugger, Harry, A. III, Flemington, NJ 08822, US
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 03796314.7 / 1 539 106

A61K 9/127 → (51) **C08G 69/48****A61K 9/14** → (51) **A61K 9/70****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/506****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 331 078 B1**
A61K 47/12 **A61K 47/26**
C07K 16/24 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 09791868.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/054842 25.08.2009
(87) WO 2010/027766 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92326 P
(54) • *LYOPHILISIERTE FORMULIERUNGEN VON GENTECHNISCH VERÄNDERTEN ANTI-IL-23P19-ANTIKÖRPERN*
• *LYOPHILIZED FORMULATIONS OF ENGINEERED ANTI-IL-23P19 ANTIBODIES*
• *FORMULATIONS LYOPHILISEES D'ANTI-CORPS ANTI-IL-23P19 MODIFIES*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Li, Xuhong, North Potomac MD 20878, US
KASHI, Ramesh, S., Warren NJ 07059, US
BADKAR, Aniket, Morris Plains NJ 07950, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/70****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/475****A61K 9/22** → (51) **A61K 31/55****A61K 9/26** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 534 249 B1**
A61K 9/64 **A61K 9/66**
(25) En (26) En
(21) 03741881.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/017746 06.06.2003
(87) WO 2003/103639 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167041
(54) • *WEICHE KAUKAPSEL*
• *CHEWABLE SOFT CAPSULE*
• *CAPSULE MOLLE A MACHER*
(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, c/o CSC Services of Nevada, Inc. 520 East John Street, Carson City, NV 89706, US
(72) MAKINO, Hirokazu, Postal Code 436-0026, JP
SUMINO, Yoko, Postal Code 436-0028, JP
SUZUKI, Hideo, Post Code 436-0034, JP

- MASTUSHITA, Tomohisa, Post Code 436-0086, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Over-schiepstraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/55****A61K 9/50** → (51) **A61K 31/55****A61K 9/51** → (51) **A61K 9/10****A61K 9/51** → (51) **A61N 1/40****A61K 9/64** → (51) **A61K 9/48****A61K 9/66** → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 358 356 B1**
A61L 31/16 **A61K 31/375**
A61K 9/20 **A61K 9/14**
(25) En (26) En
(21) 09768580.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/067289 09.12.2009
(87) WO 2010/068654 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 US 332414
(54) • *RETARDSYSTEME FÜR ASCORBINSÄUREPHOSPHAT*
• *SUSTAINED RELEASE SYSTEMS OF ASCORBIC ACID PHOSPHATE*
• *SYSTÈMES À LIBÉRATION PROLONGÉE DU PHOSPHATE D'ACIDE ASCORBIQUE*
(73) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Li, Yufu, Bridgewater NJ 08807, US
WOHLERT, Stephen, 22848 Norderstedt, DE
YANG, Chunlin, Bellemead, NJ 08502, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/12****A61K 31/00** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/04** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 31/07** (11) **2 004 160 B1**
A61K 31/202 **A61K 31/352**
A61K 31/375 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 07272391.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052918 27.03.2007
(87) WO 2007/115934 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 EP 06252019
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTI-ALTERUNGSWIRKUNG FÜR DIE HAUT*
• *ORAL COMPOSITION WITH AN ANTI-AGEING EFFECT ON THE SKIN*
• *COMPOSITION ORALE PRODUISANT UN EFFET ANTIVIEILLISSEMENT SUR LA PEAU*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) CASEY, John, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
JENKINS, Gail, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
ROGERS, Julia, Sarah, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
(60) 10156458.1 / 2 189 155

(51) **A61K 31/135** (11) **2 037 904 B1**
A61P 43/00

- (25) De (26) De
(21) 07764424.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) DE 2007/001176 03.07.2007
(87) WO 2008/003299 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 DE 102006031813
(54) • **BASISCHE ACETOPHENONE ALS HEMMSTOFFE VON NO-SYNTHASEN**
• **BASIC ACETOPHENONES AS INHIBITORS OF NO-SYNTASES**
• **ACÉTOPHÉNONES BASIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE NO-SYNTASES**
(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
(72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
HEBER, Dieter, 24113 Molfsee, DE
BLUHM, Ullvi, 24119 Kronshagen, DE
BUSS, Uwe, 48167 Münster, DE
FRIEDRICH, Friederike, 24114 Kiel, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

A61K 31/16 → (51) **C07C 237/16**

A61K 31/167 → (51) **C07C 231/02**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/41**

(51) **A61K 31/185** (11) **1 651 237 B1**
A61K 8/36 **A61P 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 04780035.4 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/025128 02.08.2004
(87) WO 2005/016270 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 US 492591 P
09.02.2004 US 542934 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN**
• **METHODS FOR TREATMENT OF DERMATOLOGICAL CONDITIONS**
• **METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES**
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) WANG, Bing, Cupertino, CA 95014, US
BODDUPALLI, Sekhar, San Jose, CA 95123, US
LI, Xianfeng, Cupertino, CA 95014, US
MAHMOOD, Khalid, Batavia, IL 60510, US
MILLER, Guy, San Jose, CA 95112, US
ZHANG, Wei, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/194 → (51) **A61K 31/222**

A61K 31/195 → (51) **A01N 37/12**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 040 692 B1**
A61K 31/405 **A61K 36/23**
A61K 36/28 **A61K 36/888**
A61K 36/185 **A61K 36/38**
A61K 36/48 **A61K 36/53**
A61K 36/482 **A61K 36/35**
A61K 31/04 **A61P 31/10**
A61P 31/12

- (25) De (26) De
(21) 07787591.2 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/057324 16.07.2007
(87) WO 2008/009655 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 DE 102006033321
(54) • **MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON N-PHENYLPROPENOYL-AMINOSÄUREDERIVATEN**
• **MEDICAL USE OF N-PHENYLPROPENOYL-AMINO ACID DERIVATIVES**
• **UTILISATION MÉDICALE DES DÉRIVÉS D'ACIDES N-PHENYLPROPENOYL-AMINÉS**
(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) HOFMANN, Thomas, 85375 Neufahrn, DE
DETERS, Alexandra, 48161 Münster, DE
STARK, Timo, 85402 Kranzberg, DE
HENSEL, Andreas, 48161 Münster, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/07**

A61K 31/202 → (51) **C11B 3/10**

(51) **A61K 31/222** (11) **1 582 209 B1**
A61K 31/194 **A61K 31/7012**
A61K 31/7028 **A61P 25/28**

- (25) Zh (26) En
(21) 03782083.4 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) CN 2003/001155 31.12.2003
(87) WO 2004/058244 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 CN 02159342
(54) • **VERWENDUNG VON SUCCINATDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZ**
• **THE USE OF SUCCINATE DERIVATIVE ESTERS FOR THE TREATMENT OF DEMENTIA**
• **UTILISATION D'ESTERS DE DERIVES SUCCINATE POUR LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE**
(73) THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, 1 Xian Nong Tan Street, Xuan Wu Dist., Beijing 100050, CN
(72) ZHANG, Jianjun, Beijing 100050, CN
SHI, Jianguo, Beijing 100050, CN
WANG, Yafang, Beijing 100050, CN
ZHANG, Dan, Beijing 100050, CN
GAO, Mei, Beijing 100050, CN
YANG, Yongchun, Beijing 100050, CN
HUANG, Shengyang, Beijing 100050, CN
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61K 31/24** (11) **2 173 335 B1**
A61P 15/06 **A61P 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 08827157.2 (22) 04.07.2008

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

- AL BA MK RS
14.04.2010
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/002752 04.07.2008
(87) WO 2009/019607 2009/07 12.02.2009
(30) 05.07.2007 EP 07290845
(54) • **DERIVATE VON BETA-ADRENERGISCHEM REZEPTOR-LIGANDEN ZUR APOPTOSE-MODULATION**
• **BETA ADRENERGIC RECEPTOR LIGAND DERIVATIVES FOR MODULATING APOPTOSIS**
• **DÉRIVÉS D'UN LIGAND À RÉCEPTEUR ADRENERGIQUE BÊTA POUR MODULER L'APOPTOSE**
(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 31/28 → (51) **A61K 33/24**

A61K 31/28 → (51) **A61P 1/02**

A61K 31/295 → (51) **A61K 33/24**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/07**

A61K 31/355 → (51) **A61L 27/50**

A61K 31/36 → (51) **C07D 317/68**

A61K 31/375 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/07**

A61K 31/395 → (51) **C07D 255/02**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/06**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/273**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/06**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/407 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/92**

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/66**

(51) **A61K 31/437** (11) **1 651 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780166.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.05.2006
(86) US 2004/025277 05.08.2004
(87) WO 2005/016275 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 US 493109 P
(54) • **FORMULIERUNGEN MIT EINEM MITTEL ZUR MODIFIKATION DER IMMUNANTWORT**
• **FORMULATIONS CONTAINING AN IMMUNE RESPONSE MODIFIER**
• **PREPARATIONS CONTENANT UN MODIFICATEUR DE LA REPONSE IMMUNITAIRE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) HAMMERBECK, David, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GUY, Cynthia, A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LEUNG, Suzanne, S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/437 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 207/06**

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 079 468 B1**
A61K 31/525 **A61P 31/04**
A61P 29/00 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 07754488.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/007972 30.03.2007
(87) WO 2008/057136 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 US 595530
(54) • **MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
MIT KOMBINATIONEN VON ANTIKAKTE-
RIELLEN UND WIRT-ANTWORT-MODU-
LIERENDEN MITTELN**
• **ORAL CARE COMPOSITIONS
CONTAINING COMBINATIONS OF ANTI-
BACTERIAL AND HOST-RESPONSE
MODULATING AGENTS**
• **COMPOSITIONS D'HYGIÈNE BUCCALE
CONTENANT DES COMBINAISONS
D'AGENTS ANTIBACTÉRIENS ET DE
MODULATION DE RÉPONSE HÔTE**
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) DOYLE, Matthew Joseph, Cincinnati, Ohio
45244, US
LAUGHLIN, Leo Timothy, Mason, Ohio
45040, US
UNDERINER, Todd Laurence, Cincinnati,
Ohio 45239, US
HO, Begonia Y., Cincinnati, Ohio 45247, US
GRAYLING, Rowan Andrew, Loveland, Ohio
45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey
TW20 9NW, GB
(60) 11187748.6 / 2 415 473

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/47** (11) **2 178 535 B1**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 08827807.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/072552 08.08.2008
(87) WO 2009/026009 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957005 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR MODULIERUNG VON ENDOPH-
THALMITIS MITTELS FLUORCHINOLONEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
MODULATING ENDOPHTHALMITIS
USING FLUOROQUINOLONES**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
MODULER UNE ENDOPHTHALMITE EN
UTILISANT DES FLUOROQUINOLONES**
- (73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch
& Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701,
US
(72) WARD, Keith, Wayne, Ontario, NY 14519,
US

ZHANG, Jinzhong, Pittsford, NY 14534, US
JONASSE, Matthew, Scott, Webster, NY
14580, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/18**

- (51) **A61K 31/475** (11) **1 824 485 B1**
A61K 9/20 **A61K 47/18**
- (25) En (26) En
(21) 05823037.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) KR 2005/003706 04.11.2005
(87) WO 2006/049447 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 KR 20040089876
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
ZUR ERHÖHUNG DER LÖSLICHKEIT VON
10-HYDROXYCAMPTOTHECIN-VERBIN-
DUNGEN IN NICHTWÄSSRIGEN POLA-
REN LÖSUNGSMITTELN**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR
INCREASING SOLUBILITY OF 10-HYDRO-
XYCAMPTOTHECIN COMPOUNDS IN
NON-AQUEOUS POLAR SOLVENTS**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE
PERMETTANT D'AUGMENTER LA SOLU-
BILITE DE COMPOSES DE 10-HYDROXY-
CAMPTOTHECINE DANS DES SOLVANTS
POLAIRES NON AQUEUX**
- (73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation,
263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-
725, KR
(72) SEO, Min-hyo, Daejeon 302-781, KR
KANG, Hye-won, Daejeon 305-348, KR
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 475/06**

A61K 31/498 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/506** (11) **2 305 263 B1**
A61K 9/16 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
(21) 10178116.9 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 07.06.2007 EP 07109816
(54) • **Stabilisierte amorphe Formen von Imatinib
Mesylat**
• **Stabilized amorphous forms of imatinib
mesylate**
• **Formes amorphes stabilisées du mésylate
de l'imatinib**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Goncalves, Elisabete, 4055 Basel, CH
Kalb, Oskar, 4054 Basel, CH
Mutz, Michael, 79104 Freiburg, DE
Wirth, Wolfgang, 4422 Arisdorf, CH
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07109816.4 / 2 000 139

A61K 31/519 → (51) **C07D 475/00**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/525 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 491/113**

- (51) **A61K 31/55** (11) **2 359 830 B1**
A61K 9/22 **A61K 9/26**
A61K 9/16 **A61K 47/20**
A61K 47/14 **A61K 47/12**
A61K 9/48 **A61K 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 10015293.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(30) 26.04.2006 US 794837 P
(54) • **Oxcarbazepinpräparate für kontrollierte
Freisetzung mit sigmoidalem Freiset-
zungsprofil**
• **Controlled released preparations of oxcar-
bazepine having sigmoidal release profile**
• **Préparations à libération contrôlée d'ox-
carbazépine disposant d'un profil à libéra-
tion sigmoïdale**
- (73) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East
Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) Bhatt, Padmanabh P., Rockville MD 20850,
US
Kidane, Argaw, Montgomery Village MD
20866, US
Edwards, Kevin, Lovettsville VA 20180, US
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Loh-
rentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürn-
berg, DE
(62) 07760656.4 / 2 026 815

A61K 31/55 → (51) **C07D 207/06**

A61K 31/57 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/59 → (51) **A61K 38/29**

A61K 31/593 → (51) **A61P 1/02**

A61K 31/60 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/635 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/7012 → (51) **A61K 31/222**

A61K 31/7028 → (51) **A61K 31/222**

- (51) **A61K 31/7072** (11) **1 898 935 B1**
A61P 31/20
- (25) En (26) En
(21) 06760547.7 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/020894 25.05.2006
(87) WO 2006/128159 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684811 P
(54) • **NORD-2'-DESOXY-METHANOCARBATHY-
MIDINE ALS ANTIVIRALE MITTEL GEGEN
POCKENVIREN**
• **NORTH-2'-DEOXY-METHANOCARBATHY-
MIDINES AS ANTIVIRAL AGENTS
AGAINST POXVIRUSES**
• **NORD-2'-DESOXY-METHANOCARBATHY-
MIDINES SERVANT D'AGENTS ANTI-
VIRAUX CONTRE DES VIRUS POX**
- (73) The Government of the United States of
America as represented by The Secretary of
the Department of Health and Human
Services, National Institutes of Health Office
of Technology Transfer Suite 325, 6011

- Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) TSENG, Christopher, K., Burtonsville, MD 20866, US
MARQUEZ, Victor, E., Montgomery Village, MD 20886, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/7084 → (51) **C12N 15/113****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113****A61K 33/06** → (51) **A61K 38/29**

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 562 578 B1**
A61P 9/10 **A61K 31/28**
A61K 31/295 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 03811435.1 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/005050 20.11.2003
(87) WO 2004/045598 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 GB 0227138
(54) • THERAPEUTISCHE ABGABE VON KOHLENMONOXID ZU EXTRAKORPORALEN UND ISOLIERTEN ORGANEN
• THERAPEUTIC DELIVERY OF CARBON MONOXIDE TO EXTRACORPOREAL AND ISOLATED ORGANS
• ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE DE MONOXYDE DE CARBONE A DES ORGANES EXTRACORPORELS ET ISOLEES
(73) Hemocorm Limited, c/o Bird & Bird, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
(72) MOTTERLINI, Roberto, Angelo, Harrow, Middlesex HA1 3UJ, GB
MANN, Brian Ernest, Sheffield, Yorkshire S3 7HF, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 33/24 → (51) **A61P 1/02**

- (51) **A61K 35/28** (11) **2 210 106 B1**
G01N 33/574 **B82Y 30/00**
G01N 33/569
(25) De (26) De
(21) 08849463.8 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) DE 2008/001825 07.11.2008
(87) WO 2009/062470 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054691
(54) • Verwendung von nanostrukturierten Oberflächen und Verfahren zum Anreichern oder Isolieren von zellulären Subpopulationen
• Use of nanopatterned surfaces and method for enriching or isolating cellular subpopulations
• Utilisation de surfaces nanostructurées, et procédé d'enrichissement ou d'isolation de sous-populations cellulaires.
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) VEITH, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
NARZ, Frank, 58456 Witten, DE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20****A61K 36/185** → (51) **A61K 31/198****A61K 36/23** → (51) **A61K 31/198****A61K 36/28** → (51) **A61K 31/198****A61K 36/35** → (51) **A61K 31/198****A61K 36/36** → (51) **A61K 47/48****A61K 36/38** → (51) **A61K 31/198****A61K 36/48** → (51) **A61K 31/198****A61K 36/482** → (51) **A61K 31/198****A61K 36/53** → (51) **A61K 31/198****A61K 36/888** → (51) **A61K 31/198****A61K 38/00** → (51) **G01N 33/574****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/18** → (51) **C07K 14/505**

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 066 336 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 07867161.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/020871 27.09.2007
(87) WO 2008/054585 2008/19 08.05.2008
(30) 28.09.2006 US 848326 P
02.05.2007 US 915603 P
(54) • VERWENDUNG VON PEGYLIERTEM IL-10 ZUR KREBSBEHANDLUNG
• USE OF PEGYLATED IL-10 TO TREAT CANCER
• UTILISATION D'IL-10 PÉGILÉE POUR TRAITER UN CANCER
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) OFT, Martin, Palo Alto, CA 94303, US
SHEPPARD, Catherine, San Francisco, CA 94110, US
MUMM, John, Woodside, CA 94062, US
LINGLING, Wu, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(60) 11195048.1 / 2 468 293

A61K 38/23 → (51) **A61K 47/28**

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 289 539 B1**
A61K 47/00
(25) De (26) De
(21) 10178836.2 (22) 09.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.03.2011
(30) 23.03.2001 DE 10114178
(54) • Zinkfreie und zinkarme Insulinzubereitungen mit verbesserter Stabilität
• Zinc-free and low-zinc insulin preparations with improved stability
• Préparations d'insuline sans zinc ou pauvre en zinc dotées d'une stabilité améliorée
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Boderke, Peter, 65824 Schwalbach, DE

(62) 02729985.8 / 1 381 385

A61K 38/28 → (51) **A61K 47/28**

- (51) **A61K 38/29** (11) **1 769 804 B1**
A61P 19/08 **A61K 33/06**
A61K 31/59
(25) En (26) En
(21) 06027055.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2007
(30) 19.08.1998 US 97151 P
10.09.1998 US 99746 P
(54) • hPTH(1-34) zur Verwendung in der Vorbeugung und Reduzierung des Auftretens oder der Schwere von Knochenbrüchen bei Männern
• hPTH(1-34) for use in preventing or reducing the incidence or severity of vertebral and / or non vertebral fracture in a male human
• hPTH(1-34) pour son utilisation dans la prévention ou la sévérité de fractures osseuses chez le mâle humain
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Hock, Janet M., Indianapolis, IN 46250, US
Gaich, Gregory A., Indianapolis, IN 46220, US
Dere, Willard, H., Ascot, Berkshire, SL59JQ, GB
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10180447.4 / 2 266 598
(62) 02079227.1 / 1 295 605
99942350.2 / 1 059 933

(51) **A61K 38/37** (11) **2 310 043 B1**
A61P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 09777111.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/005027 10.07.2009
(87) WO 2010/003687 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032361
(54) • VON-WILLEBRAND-FAKTOR ODER FAKTOR VIII UND VON-WILLEBRAND-FAKTOR ZUR BEHANDLUNG VON KOAGULOPATHIE DURCH THROMBOZYTEN-INHIBITOREN
• VON WILLEBRAND FACTOR OR FACTOR VIII AND VON WILLEBRAND FACTOR FOR THE TREATMENT OF COAGULOPATHY INDUCED BY INHIBITORS OF THROMBOCYTES
• FACTEUR DE VON WILLEBRAND OU FACTEUR VIII ET FACTEUR DE VON WILLEBRAND DESTINÉS AU TRAITEMENT D'UNE COAGULOPATHIE INDUITE PAR DES INHIBITEURS DES THROMBOCYTES
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) DICKNEITE, Gerhard, 35043 Marburg, DE
PRAGST, Ingo, 35041 Marburg, DE
LESSA, Henrique, 50672 Köln, DE
HAAS, Thorsten, 6173 Oberpertsuss, AT
ZEITLER, Stefan, 93186 Reifenthal, DE
(74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, D-35041 Marburg, DE

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/50****A61K 38/57** → (51) **A61K 41/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/09**

(51) **A61K 39/015** (11) **1 954 305 B1**
C07K 14/445 **C07K 16/20**

- (25) En (26) En
(21) 06842385.4 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) IB 2006/003967 23.11.2006
(87) WO 2007/060550 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739973 P
(54) • **RECOMBINANTE PLASMODIUM FALCIPARUM MEROZOIT-OBERFLÄCHENPROTEINE 4 UND 5 UND DEREN VERWENDUNG**
• **RECOMBINANT PLASMODIUM FALCIPARUM MEROZOITE SURFACE PROTEINS 4 AND 5 AND THEIR USE**
• **PROTÉINES DE SURFACE 4 ET 5 DU MEROZOÏTE DEPLASMODIUM FALCIPARUM RECOMBINÉES ET UTILISATION DE CELLES-CI**
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LONGACRE, Shirley, F-75006 PARIS, FR
POLSON, Hannah, E8 2LY LONDON, GB
PERRAUT, Ronald, F-97183 ABYMES CEDEX, FR
NATO, Farida, F-92160 ANTONY, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 10188189.4 / 2 329 844

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/09**

(51) **A61K 39/09** (11) **2 275 127 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/385**
A61K 39/02 **C07K 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10011327.3 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 02.04.2002 US 368981 P
(54) • **Streptococcus-pneumoniae-Vakzine auf Proteinbasis**
• **Protein-based streptococcus pneumoniae vaccines**
• **Vaccins contre le streptococcus pneumoniae à base de protéine**
(73) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P. O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) Mizrahi Nebenzahl, Yaffa, 84836 Beer-Sheva, IL
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03745390.9 / 1 490 104

A61K 39/155 → (51) **C12N 7/04**

(51) **A61K 39/385** (11) **1 599 226 B1**
A61K 39/44 **A61K 49/00**
A61P 35/00 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 04713491.1 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) AU 2004/000223 23.02.2004
(87) WO 2004/073739 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 AU 2003900777

- 06.03.2003 AU 2003901126
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG**
• **A METHOD OF DIAGNOSIS AND TREATMENT**
• **PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT**
(73) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, SA 5031, AU
(72) BROWN, Michael, Paul, St Georges, South Australia 5064, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/385 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 278 543 B1**
A61K 31/635 **A61K 31/60**
A61K 31/57 **A61K 31/52**
A61P 37/06

- (25) En (26) En
(21) 01925028.1 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/012234 13.04.2001
(87) WO 2001/078779 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 550082
27.12.2000 US 748960
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN ALPHA4BETA7 INTEGRIN UND SEIN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN**
• **ANTIBODY BINDING ALPHA4BETA7 INTEGRIN AND ITS USE TO TREAT INFLAMMATORY BOWEL DISEASE**
• **METHODE D'ADMINISTRATION D'UN ANTICORPS**
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) BRETTMAN, Lee, R., Sudbury, MA 01776, US
FOX, Judith, A., San Francisco, CA 94115, US
ALLISON, David, Edward, Burlingame, CA 94010, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 10010997.4 / 2 298 348

(51) **A61K 39/395** (11) **2 056 874 B1**
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 07786693.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

- (43) 13.05.2009
(86) EP 2007/007276 17.08.2007
(87) WO 2008/022746 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 EP 06017330
(54) • **TUMORTHERAPIE MIT EINEM ANTI-VEGF-ANTIKÖRPER**
• **TUMOR THERAPY WITH AN ANTI-VEGF ANTIBODY**
• **THERAPIE TUMORALE AVEC ANTICORPS ANTI-VEGF**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FRIESS, Thomas, 86911 Diessen-Deettenhofen, DE
(74) HASMANN, Max, 81377 Muenchen, DE

- SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
(60) 11193793.4 / 2 441 472

(51) **A61K 39/395** (11) **2 068 930 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07840744.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/075401 07.08.2007
(87) WO 2008/019376 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 US 836250 P
01.11.2006 US 856144 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT ANTI-CS1-ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON MEHRFACH-MYELOMEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS USING ANTI-CS1 ANTIBODIES TO TREAT MULTIPLE MYELOMA**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISANT DES ANTICORPS ANTI-CS1 POUR TRAITER UN MYÉLOME MULTIPLE**
(73) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) AFAR, Daniel, Fremont, California 94555, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 11176209.2 / 2 425 849

(51) **A61K 39/395** (11) **2 301 576 B1**
C07K 16/28 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C12N 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 10180748.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (43) 30.03.2011
(30) 29.03.2004 US 557621 P
29.03.2004 US 557620 P
29.03.2004 US 557622 P
07.05.2004 US 842011
05.11.2004 US 982357
(54) • **Therapeutische Verwendung von Anti-CS1-Antikörpern**
• **Therapeutic use of Anti-CS1 Antibodies**
• **Utilisation thérapeutique d'anticorps anti-CS1**
(73) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) Williams, Marna, Palo Alto, CA 94306, US
Tso, J. Yun, Menlo Park, CA 94025, US
Landolfi, Nicolas F., Palo Alto, CA 94025, US
Liu, Gao, Mountain View, CA 94040, US
(74) Broughton, Jon Philip, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 04810631.4 / 1 729 803

A61K 39/395 → (51) **A61K 9/19**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/08**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/44 → (51) **A61K 39/385**

(51) A61K 41/00	(11) 2 303 326 B1
A61K 47/48	A61P 35/00
C07K 14/81	A61K 38/57
(25) En	(26) En
(21) 09777064.8	(22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.04.2011	
(86) EP 2009/004975	09.07.2009
(87) WO 2010/003668	2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08012637	
(54) • BEHANDLUNG SOLIDER TUMOREN MIT GEWEBEINHIBITOREN VON METALLOPROTEASEN (TIMP)	
• TREATMENT OF SOLID TUMORS WITH TISSUE INHIBITORS OF METALLOPROTEINASES (TIMPS)	
• TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES AVEC DES INHIBITEURS DE TISSUS DE METALLOPROTEASES (TIMPS)	
(73) Nelson, Peter Jon, c/o Ludwig Maximilians Universität München Schillerstrasse 42, 80336 München, DE	
(72) Nelson, Peter Jon, 80336 München, DE	
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE	
A61K 41/00 → (51) A61N 1/40	
A61K 47/00 → (51) A61K 38/28	
A61K 47/10 → (51) A61K 47/28	
A61K 47/10 → (51) B01F 3/08	
A61K 47/12 → (51) A61K 9/19	
A61K 47/12 → (51) A61K 31/55	
A61K 47/14 → (51) A61K 31/55	
A61K 47/14 → (51) A61K 47/28	
A61K 47/18 → (51) A61K 31/475	
A61K 47/20 → (51) A61K 31/55	
A61K 47/26 → (51) A61K 9/19	
(51) A61K 47/28	(11) 1 613 355 B1
A61K 47/14	A61K 47/10
A61K 38/28	A61K 38/23
(25) En	(26) En
(21) 04727588.8	(22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.01.2006	
(86) GB 2004/001651	15.04.2004
(87) WO 2004/091667	2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 GB 0308734	
(54) • Nicht konjugierte Gallensäure gemeinsam mit Propylgallat und/oder BHA zur Verbesserung der Aufnahme von Makromolekülen	
• Non-conjugated bile acid together with propyl gallate and/or BHA to enhance the absorption of macromolecules	
• Acide biliaire non conjugué associé au gallate de propyle et/ou au BHA pour améliorer le captage de macromolécules	
(73) Access Limited, Charter Place 23/27 Seaton Place, St. Helier Jersey JE1 1JY, GB	
(72) NEW, Roger R. C., London NW1 0TU, GB	
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
A61K 47/34 → (51) A61K 9/10	

A61K 47/34	→ (51) C08G 69/48
(51) A61K 47/48	(11) 1 623 715 B1
A61K 36/36	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 04016497.2	(22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.02.2006	
(54) • Zusammensetzung, welche ein pharmakologisch aktives, an eine für eine Zielzelle spezifische Komponente gebundenes Mittel sowie ein Saponin enthält	
• A composition comprising a pharmacologically active agent coupled to a target cell specific component, and a saponin	
• Composition comportant un agent pharmacologiquement actif couplé à un élément de ciblage spécifique de cellules et une saponine	
(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE	
(72) Fuchs, Hendrik, 13353 Berlin, DE	
(74) Sutherland, Mark, 12200 Berlin, DE Bachran, Christopher, 13349 Berlin, DE Melzig, Matthias, 12623 Berlin, DE Heisler, Iring, 14199 Berlin, DE Hebestreit, Philip, 67157 Wachenheim an der Weinstrasse, DE	
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
A61K 47/48 (11) 1 877 099 B1	
A61P 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 06740572.0	(22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 16.01.2008	
(86) US 2006/012698	05.04.2006
(87) WO 2006/108052	2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668920 P	
(54) • THERAPEUTISCHE KONJUGATE BEINHALTEND EIN LYSOSOMALES ENZYM, POLYSIALINSÄURE UND EINE ZIELKOMPONENTE	
• THERAPEUTIC CONJUGATES COMPRISING A LYSOSOMAL ENZYME, POLYSIALIC ACID AND A TARGETING MOIETY	
• CONJUGUÉS THÉRAPEUTIQUES COMPRENANT UNE ENZYME LYSOSOMALE, L'ACIDE POLYSIALIQUE ET UN AGENT DE CIBLAGE	
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US	
(72) STEFANO, James, Hopkinton, MA 01748, US	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
A61K 47/48 (11) 2 007 432 B1	
(25) En	(26) En
(21) 07754605.9	(22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.12.2008	
(86) US 2007/008106	03.04.2007
(87) WO 2007/120479	2007/43 25.10.2007
(30) 06.04.2006 US 789842 P	
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE KATIONISCHE POLYMERE	
• BIODEGRADABLE CATIONIC POLYMERS	

• POLYMERES CATIONIQUES BIODEGRADABLES	
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki, Osaka 567-8680, JP	
(72) TANAKA, Yasunobu, Sapporo 064-0804, US	
ZHAO, Gang, Vista, California 92081, US	
YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US	
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Rowepwalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
A61K 47/48 → (51) A61K 38/20	
A61K 47/48 → (51) A61K 41/00	
A61K 47/48 → (51) C07K 14/47	
A61K 48/00 → (51) C07H 21/00	
A61K 48/00 → (51) C08G 69/48	
(51) A61K 49/00	(11) 2 274 019 B1
A61M 5/178	
(25) De	(26) De
(21) 09801410.3	(22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.01.2011	
(86) EP 2009/009144	18.12.2009
(87) WO 2010/078942	2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008064065	
(54) • FARBSTOFFLÖSUNG	
• DYE SOLUTION	
• SOLUTION COLORANTE	
(73) FLUORON GMBH, Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm, DE	
(72) LINGENFELDER, Christian, Dr., 89081 Ulm, DE	
(74) THEISINGER, Bastian, 68229 Mannheim, DE HIEBL, Wilfried, Dr., 89257 Illertissen, DE HAGEDORN, Nadine, 89134 Blaustein, DE	
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE	
A61K 49/00 → (51) A61K 39/385	
A61K 49/00 → (51) C07D 277/66	
A61K 49/00 → (51) C07K 16/30	
(51) A61K 49/18	(11) 1 519 757 B1
A61P 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 03741661.7	(22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2005	
(86) NL 2003/000485	02.07.2003
(87) WO 2004/004786	2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 EP 02077626	
(54) • SCANNING SUSPENSION ENTHALTEND PARTIKELN, DIE EIN DURCHMESSER VON MINDESTENS 1 MICROMETER AUFWEISEN	
• SCANNING SUSPENSION COMPRISING A PARTICLE WITH A DIAMETER OF AT LEAST 1 MICROMETER	
• SUSPENSION DE BALAYAGE COMPRENANT UNE PARTICULE DONT LE DIAMETRE S'ELEVE A AU MOINS 1 MICROMETRE	
(73) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL	
(72) NIJSEN, Johannes, Franciscus, Wilhelmus, NL-3554 EX Utrecht, NL	

VAN HET SCHIP, Alfred, Dirk, NL-3437 VV Nieuwegein, NL
ZONNENBERG, Bernard, Antoni, NL-3607 DA Maarssen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 49/18 → (51) **A61B 5/06**

A61K 51/04 → (51) **A61K 51/12**

A61K 51/04 → (51) **C07D 277/66**

(51) **A61K 51/12** (11) **1 292 338 B1**
A61K 51/04 A61K 103/10

(25) En (26) En
(21) 01938456.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003
(86) GB 2001/002652 18.06.2001
(87) WO 2001/097862 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 GB 0015242
(54) • **RADIOPHARMACA-STABILISATOR**
• **STABILISER FOR RADIOPHARMACEUTICALS**
• **AGENTS STABILISANTS POUR PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES**

(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10 Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP

(72) STOREY, Anthony Eamon, c/o Nycomed Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

BRAUERS, Georg, c/o Nycomed Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

HANAOKA, Koichi, c/o Nihon Medi-Physics Co Ltd, Sodegaura-city, Chiba 299-0266, JP
MINOSAKO, Yoshihito, c/o Nihon Medi-Physics Co Ltd, Sodegaura-city, Chiba 299-0266, JP

HOMMA, Koichi, c/o Nihon Medi-Physics Co Ltd, Sodegaura-city, Chiba 299-0266, JP
SHIRAKAMI, Yoshifumi, c/o Nihon Medi-Physics Co Ltd, Sodegaura-city, Chiba 299-0266, JP

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

A61L 2/00 → (51) **A01N 37/46**

(51) **A61L 2/14** (11) **1 638 617 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767486.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) FR 2004/001640 28.06.2004
(87) WO 2005/000366 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307799

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STERILISATION DURCH PLASMA-NACHENTLADUNG**
• **POST-DISCHARGE PLASMA STERILISATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STERILISATION PAR PLASMA POST-DECHARGE**

(73) Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques, Zone Industrielle du Phare, Avenue Gustave Eiffel, F-33700 Merignac, FR

(72) DIERAS, Francis, F-33000 Bordeaux, FR
RICARD, André, F-31400 Toulouse, FR
SIXOU, Michel, F-31130 Balma, FR
VILLEGER, Sandrine, F-31062 Toulouse, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61L 2/14** (11) **1 916 523 B1**
A61L 2/28 **G01N 21/78**
G01N 31/22

(25) Ja (26) En
(21) 06782092.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(86) JP 2006/315214 01.08.2006
(87) WO 2007/015483 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224098

(54) • **Tintenzusammensetzung zum Nachweis von Wasserstoffperoxid und Indikator für den Nachweis von Wasserstoffperoxid**
• **Ink composition for detecting hydrogen peroxide and indicator for detection of hydrogen peroxide**
• **Composition d'encre pour la détection de peroxyde d'hydrogène et indicateur pour la détection de peroxyde d'hydrogène.**

(73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi 537-0025, JP

(72) YAMAGUCHI, Norihiro, 5900834, JP
SANO, Kyoko, 6308105, JP

(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61L 2/16 → (51) **A01N 37/46**

A61L 2/28 → (51) **A61L 2/14**

(51) **A61L 9/04** (11) **2 376 130 B1**
A01M 1/20 **B60H 3/00**
A61L 9/12

(25) En (26) En
(21) 09801274.3 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055743 14.12.2009
(87) WO 2010/070576 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 PCT/IB2008/055300

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ**
• **A DEVICE FOR DISPENSING A VOLATILE SUBSTANCE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE VOLATILE**

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

(72) TRANZEAT, Lyse, West Drayton Middlesex UB7 7RN, GB

ROBINSON, Guy Edmund, London London SE15 4RE, GB
O'LEARY, Nicholas, Pennington New Jersey 08534, US

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61L 9/14** (11) **2 293 822 B1**
A01M 1/20

(25) En (26) En
(21) 09762869.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) US 2009/003453 08.06.2009
(87) WO 2009/151573 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 157705

(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER BEWEGUNGSERFASSUNGSSCHALTUNG**
• **DEVICE THAT INCLUDES A MOTION SENSING CIRCUIT**
• **DISPOSITIF INCLUANT UN CIRCUIT DE DÉTECTION DE MOUVEMENT**

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) SIPINSKI, Gene, Elgin IL 60123, US
BLANDINO, Thomas, P., Cottage Grove WI 53527, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(60) 12174545.9

A61L 12/14 → (51) **A01N 37/46**

A61L 15/00 → (51) **C08L 1/00**

A61L 15/28 → (51) **C08L 1/00**

A61L 15/58 → (51) **C09J 131/04**

A61L 15/60 → (51) **C08L 1/00**

A61L 24/00 → (51) **C09J 131/04**

A61L 24/06 → (51) **C09J 131/04**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/30**

A61L 27/06 → (51) **A61F 2/30**

A61L 27/16 → (51) **A61L 27/50**

A61L 27/30 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61L 27/48** (11) **2 326 357 B1**
A61L 27/50

(25) En (26) En
(21) 09792768.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) US 2009/057661 21.09.2009
(87) WO 2010/036604 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 238991

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEDEFECTEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING TISSUE DEFECTS**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉFAUTS DE TISSU**

(73) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville, PA 18942, US

WEADOCK, Kevin, S., Hillsborough, NJ 08844, US

JACOBS, John, R., Easton, PA 18040, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 27/50** (11) **2 277 561 B1**
C08K 5/1545 **A61L 27/16**
A61K 31/355 **C08L 23/06**

(25) En (26) En
(21) 10012589.7 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(54) • **Ultrahochmolekulare Polyethylen-Artikel und Verfahren zur Herstellung von ultrahochmolekularen Polyethylen-Artikeln**

- *Ultra high molecular weight polyethylene articles and methods of forming ultra high molecular weight polyethylene articles*
 - *Articles de polyéthylène à poids moléculaire très élevé et procédés de formation d'articles de polyéthylène à poids moléculaire très élevé*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Abt, Niels A., 8405 Winterthur, CH
Schneider-Storrer, Werner, 8197 Rafz, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 09013154.1 / 2 172 229
05777319.4 / 1 924 299

A61L 27/50 → (51) **A61F 2/30****A61L 27/50** → (51) **A61L 27/48****A61L 31/16** → (51) **A61K 9/70****A61L 31/18** → (51) **B23K 26/28**

- (51) **A61M 1/02** (11) **1 406 684 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791497.7 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002465 12.07.2002
(87) WO 2003/011364 2003/07 13.02.2003
(30) 12.07.2001 FR 0109246
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER VERFOLGUNG VON BLUTKONSERVEN*
• *METHOD FOR MAKING ENHANCING THE RELIABILITY OF THE TRACEABILITY OF BLOOD SAMPLES*
• *PROCEDE DE FIABILISATION DE LA TRACABILITE DES PRELEVEMENTS SANGUINS*
- (73) Biolog, 17, route de la Reine, 92517 Boulogne Billancourt, FR
(72) DE GAULLE, Antoine, F-75018 Paris, FR
MONGRENIER, Jean-Claude, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR

A61M 1/02 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 091 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865204.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/086454 05.12.2007
(87) WO 2008/079611 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 870860 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen eines Flüssigkeitsgemischs in mindestens zwei Bestandteile*
• *Apparatus and method for separating a composite liquid into at least two components*
• *Appareil et procédé de séparation d'un liquide composite en au moins deux constituants*
- (73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) HOLMES, Brian M., Evergreen, CO 80439, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 150 294 B1**
A61M 1/02 **B04B 5/04**
(25) De (26) De

- (21) 08760505.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056925 04.06.2008
(87) WO 2008/148810 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 DE 102007000309
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLGewinnung*
• *METHOD FOR CELL EXTRACTION*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CELLULES*
- (73) Terumo Europe NV, Researchpark Zone 2 Interleuvenlaan 40, 3001 Leuven, BE
Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstraße 12, 78532 Tuttlingen, DE
(72) EBERLE, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
BISET, Roland, 3001 Leuven, BE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 3/02 (11) **2 174 602 B1**
A61B 17/34

- (25) En (26) En
(21) 08166043.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Minimalinvasive Neurochirurgie-Vorrichtung*
• *A minimal invasive neurosurgery assembly*
• *Ensemble neurochirurgical minimalement invasif*
- (73) Neurendo B.V., Kadijk 7c, 9747 AT Groningen, NL
(72) Begemann, Malcolm Jon Simon, 6881 CG Velp, NL
Grotenhuis, Joachim Andreas, 6831 BA Arnhem, NL
Peters, Wimold Pieter Steven, 9712 AD Groningen, NL
Jonkman, Libbe Jitze, 9203 LC Drachten, NL
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 295 094 B1**
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 10075545.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.03.2011
(30) 04.04.2000 US 542422
(54) • *Injektorsystem*
• *Injector system*
• *Système d'injecteur*
- (73) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Duchon, Douglas J, Chanhassen Minnesota 55317, US
Wilson, Robert, Minnesota 55126, US
Mujwid, James Ryan, Crystal, Minnesota 55429, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07012902.8 / 1 847 284
05076142.8 / 1 570 874
01922788.3 / 1 272 238

A61M 5/178 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 274 030 B1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 09737825.1 (22) 17.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/002823 17.04.2009
(87) WO 2009/132781 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 EP 08008354
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICATION DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HARMIS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
WEBBER, Dominic, George, Cambridge CB1 7TT, GB
HOWARTH, James, Robert, Cambridge CB4 5ER, GB
BECKETT, Trevor, John, Cambridge CB4 6DZ, GB
GRAY, Geoffrey, Philip, Herts HP4 2EG, GB
CROSS, John, David, Coventry CV5 8GJ, GB

A61M 5/315 (11) **2 288 400 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08759813.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2008/056205 20.05.2008
(87) WO 2009/141005 2009/48 26.11.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES INJIZIERBAREN PRODUKTS MIT RESTMENGENANZEIGE*
• *DEVICE FOR ADMINISTERING AN INJECTABLE PRODUCT COMPRISING A RESIDUAL AMOUNT DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT INJECTABLE COMPORTANT UNE INDICATION DE QUANTITÉ RÉSIDUELLE*
- (73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) KIRCHHOFFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH
SELZ, Anjan, CH-3006 Bern, CH

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24****A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 16/10** (11) **2 090 328 B1**
G01N 21/81 **G01N 33/497**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 08425099.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Vorrichtung für den Nachweis der relativen Feuchtigkeit in einem Atemkreislauf*
• *Device for detecting relative humidity in a respiratory circuit*
• *Dispositif pour la détection de l'humidité relative dans un circuit respiratoire*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Belluzzi, Camillo, 46030 Sustinente, IT
Gallini, Sarah, 41034 Finale Emilia, IT
Solci, Massimiliano, 42015 Correggio, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61M 16/10 (11) **2 269 680 B1**
A61M 16/16

- (25) En (26) En
(21) 09008514.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(54) • *System zum Anfeuchten von Atemgasen mit einem konstanten Feuchtigkeitsgrad*
• *Respiratory gases humidification system with a uniform humidity level*
• *Système d'humidification des gaz respiratoires avec un constant niveau d'humidité*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Zucchi, Giuseppe, 41039 S. Possidonio (MO), IT
Resca, Daniele, 41038 San Felice sul Panaro (MO), IT
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/10**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 241 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007467.3 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • *Intravenöse Kathetervorrichtung*
• *Intravenous catheter apparatus*
• *Appareil à cathéter intraveineux*
(73) Poly Medicare Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
(72) Baid, Rishi, New Dehli - 110048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 07013976.1 / 2 016 963

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 293 837 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 09766989.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/002945 12.05.2009
(87) WO 2009/154675 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 154935
(54) • *NADELSCHUTZ FÜR SUBKUTANE SENSOREN*
• *NEEDLE PROTECTIVE DEVICE FOR SUBCUTANEOUS SENSORS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE POUR CAPTEURS SOUS-CUTANÉS*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) GOTTLIEB, Rebecca, K., Culver City CA 90232, US
SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
WOLFE, Katherine, T., Santa Monica CA 90403, US
LARSON, Eric, Allan, Simi Valley CA 93065, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61B 1/012**

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 972 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005695.7 (22) 20.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen fließfähiger Stoffe*
• *Device for applying flowable substances*
• *Dispositif destiné à l'application de matières pouvant s'écouler*
(73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) Sögaro, Alberto C., 61476 Kronberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **A61M 39/00** (11) **2 291 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 09751030.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/036998 12.03.2009
(87) WO 2009/142800 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 123259
(54) • *RADIAL KOMPRIMIERBARE BLUTKONTROLLKLAPPE*
• *RADIALLY COMPRESSIBLE BLOOD CONTROL VALVE*
• *VALVE DE RÉGULATION DU SANG À COMPRESSION RADIALE*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) HARDING, Weston, F., Lehi UT 84043, US
MCKINNON, Austin, Jason, Herriman UT 84096, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 988 963 B1**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 07757194.1 (22) 20.02.2007
(84) DE FR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/062399 20.02.2007
(87) WO 2007/101004 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 364308
(54) • *SUBKUTANE LEITUNGSMECHANISM ZUR FIXIERUNG MIT BLOCKIERMUFFE*
• *SUBCUTANEOUS LEAD FIXATION MECHANISM COMPRISING A LOCKING SLEEVE*
• *MÉCANISME DE FIXATION DE CONDUCTEUR SOUS-CUTANÉ COMPRENANT UN MANCHON DE SÉCURITÉ*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) SMITTS, Karek F. A. A., NL-6151JA Munstergeleen, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 165 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781288.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/069040 02.07.2008
(87) WO 2009/006530 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773867
(54) • *LEITUNG MIT DURCH EINEN GESPULTEN LEITER GEFORMTEN KONTAKTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *LEAD WITH CONTACTS FORMED BY COILED CONDUCTOR AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *FIL AVEC CONTACTS FORMÉS PAR UN CONDUCTEUR SPIRALÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BARKER, John, Michael, Ventura, CA 93003, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 854 504 B1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 07075655.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2007
(30) 26.08.1999 US 150773 P
(54) • *Elektrische Nervenstimulierung auf der Basis kanalspezifischer Abtastsequenzen*
• *Electrical nerve stimulation based on channel specific sampling sequences*
• *Stimulation nerveuse électrique basée sur des séquences d'échantillonnage spécifiques de canaux*
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) Zierhofer, Clemens M., 6250 Kundl, AT
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10003323.2 / 2 208 507
(62) 00958940.9 / 1 207 938

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61N 1/368** (11) **2 344 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790515.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/050798 16.07.2009
(87) WO 2010/011553 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 178534
(54) • *HERZSCHRITTMACHERGERÄT*
• *CARDIAC PACING APPARATUS*
• *APPAREIL DE STIMULATION CARDIAQUE*
(73) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HETRICK, Douglas, A., Andover Minnesota 55304, US
ZIEGLER, Paul, D., Minneapolis Minnesota 55419, US
SHELDON, Todd, J., North Oaks Minnesota 55127, US
EULER, David, E., Minnesota 55447, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/40** (11) **2 192 953 B1**
A61K 41/00 **A61K 9/51**
(25) En (26) En
(21) 08807232.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) IB 2008/002780 25.07.2008
(87) WO 2009/013630 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 ES 200702084

- (54) • *HYPERTHERMIE-VORRICHTUNGEN MIT NANOTEILCHEN UND NANOTEILCHEN ZUR VERWENDUNG IN HYPERTHERMIE*
• *HYPERTHERMIA DEVICES USING NANOPARTICLES AND NANOPARTICLES FOR USE IN HYPERTHERMIA*
• *DISPOSITIFS D'HYPERTHERMIE AVEC DES NANOPARTICULES ET NANOPARTICULES POUR HYPERTHERMIE*
- (73) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas, Serrano n° 117, 28006 Madrid, ES
- (72) MUNOZ MARQUEZ, Miguel, Angel, E-28006 Madrid, ES
GUERRERO GARCIA, Estefania, E-28006 Madrid, ES
FERNANDEZ CAMACHO, Maria, Asuncion, E-28006 Madrid, ES
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 269 692 B1**
A61H 23/02
- (25) Ko (26) En
(21) 09734281.0 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) KR 2009/002169 24.04.2009
(87) WO 2009/131420 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 KR 20080038833
23.04.2009 KR 20090035586
- (54) • *LASERGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL*
• *LASER HAIR-LOSS TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER DE PERTE DES CHEVEUX*
- (73) Inix Ltd., 3F INIX B/D 394-1 Uhang-ri Ucheon-myeon Hoengseong-gun, Gangwon-do 225-814, KR
Kim, Tae Hyoung, 394-1 Uhang-ri Ucheon-myeon, Hoengseong-gun Gangwon-do 225-814, KR
- (72) KIM, Tae Hyoung, Gangwon-do 225-814, KR
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 277 589 B1**
A61B 18/20
- (25) En (26) En
(21) 10183824.1 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(30) 12.08.2003 US 494098 P
- (54) • *System zur Bedienung von gepulst inkoherentes Licht*
• *System for controlling non-coherent pulsed light*
• *Systeme de commande de lumiere pulsée non cohérente*
- (73) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL
- (72) Vaynberg, Boris, 30900, Zichron Ya'akov, IL
Epshtein, Haim, Binyamina, IL
Panfil, Shimon, 32547, Haifa, IL
Iger, Yoni, 34349, Haifa, IL
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Floor Bressenden Place, London SW1E 5RS, GB
- (62) 04745081.2 / 1 656 583
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 293 843 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09756994.1 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STRONTIUM UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON GINGIVITIS, PARODONTITIS, PARODONTITIS ALS MANIFESTATION VON SYSTEMISCHEN ERKRANKUNGEN UND NEKROTISIERENDEN PARODONTALER-KRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING STRONTIUM AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF GINGIVITIS, PERIODONTITIS, PERIODONTITIS AS A MANIFESTATION OF SYSTEMIC DISEASES, AND NECROTIZING PERIODONTAL DISEASES.*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU STRONTIUM ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA GINGIVITE, LA PARADONTITE, LA PARADONTITE COMME SYMPTÔME DE MALADIES SYSTÉMIQUES, ET LA NÉCROSE DE PARADONTOPATHIES*
- (73) Mokwalo SPF S.A., 9 Place de Clairefontaine, 1341 Luxembourg, LU
- (86) CA 2009/000750 01.06.2009
(87) WO 2009/146532 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 58049 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FÜHRUNG VON STRAHLENTHERAPIE-EINSTELLUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GUIDING RADIOTHERAPY SETUPS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE GUIDER DES INSTALLATIONS DE RADIOTHÉRAPIE*
- (73) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA
- (72) DUSSAULT, Chantal, Verdun Québec H4H 1Y5, CA
LACHAINE, Martin, Montreal Québec H4L 3R5, CA
LODU, Daniel, Stittsville Ontario K2S 1B6, CA
BONNEVILLE, Martin, Montreal Québec H2C 2R5, CA
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **A61N 7/02** (11) **2 125 112 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07871959.8 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) FR 2007/052545 18.12.2007
(87) WO 2008/081147 2008/28 10.07.2008
(30) 18.12.2006 FR 0655602
- (54) • *THERAPEUTISCHER BEHANDLUNGS-KOPF*
• *THERAPEUTIC TREATMENT HEAD*
• *TETE DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE*
- (73) Theraclion, Paris Santé Cochin 29 rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
- (72) LACOSTE, François, F-75015 Paris, FR
PECHOUX, Thierry, F-75019 Paris, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
- (51) **A61P 1/02** (11) **2 097 137 B1**
A61K 33/24
A61K 31/593
- (25) En (26) En
(21) 07817968.6 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) DK 2007/050172 20.11.2007
(87) WO 2008/061535 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 DK 200601522
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STRONTIUM UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON GINGIVITIS, PARODONTITIS, PARODONTITIS ALS MANIFESTATION VON SYSTEMISCHEN ERKRANKUNGEN UND NEKROTISIERENDEN PARODONTALER-KRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING STRONTIUM AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF GINGIVITIS, PERIODONTITIS, PERIODONTITIS AS A MANIFESTATION OF SYSTEMIC DISEASES, AND NECROTIZING PERIODONTAL DISEASES.*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU STRONTIUM ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA GINGIVITE, LA PARADONTITE, LA PARADONTITE COMME SYMPTÔME DE MALADIES SYSTÉMIQUES, ET LA NÉCROSE DE PARADONTOPATHIES*
- (73) Mokwalo SPF S.A., 9 Place de Clairefontaine, 1341 Luxembourg, LU
- (72) CHRISTENSEN, John Nikolaj Hvarre, 4600 Køge, DK
- (74) Aagaard, Louise Yung, et al, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- A61P 3/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61P 3/00** → (51) **C07D 405/04**
-
- A61P 3/02** → (51) **C11B 3/10**
-
- A61P 3/10** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 5/34** → (51) **C07D 207/273**
-
- A61P 7/04** → (51) **A61K 38/37**
-
- A61P 7/06** → (51) **C07K 14/505**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 33/24**
-
- A61P 9/12** → (51) **C07D 209/42**
-
- A61P 11/00** → (51) **C07D 317/68**
-
- A61P 11/06** → (51) **C07D 215/18**
-
- A61P 15/00** → (51) **A61K 31/24**
-
- A61P 15/06** → (51) **A61K 31/24**
-
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/07**
-
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/185**
-
- A61P 19/08** → (51) **A61K 38/29**
-
- A61P 19/08** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 25/00** → (51) **C07D 233/92**
-
- A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 25/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 25/04** → (51) **C07D 403/04**
-
- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/222**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 277/66**
-
- A61P 25/34** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61P 27/02** → (51) **A61K 31/47**
-
- A61P 27/02** → (51) **C07K 16/08**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61P 29/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 31/00** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61P 31/04** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61P 31/04** → (51) **C07D 491/113**
-
- A61P 31/04** → (51) **C12N 9/50**
-
- A61P 31/06** → (51) **C07D 215/22**
-
- A61P 31/10** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61P 31/12** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61P 31/12** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 31/18** → (51) **C07C 311/41**

A61P 31/18	→ (51) C07D 255/02
A61P 31/18	→ (51) C07H 21/00
A61P 31/20	→ (51) A61K 31/7072
A61P 33/00	→ (51) A61K 9/12
A61P 33/00	→ (51) C07D 249/18
A61P 33/06	→ (51) C07D 255/02
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/12
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/385
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) A61K 41/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) A61K 49/18
A61P 35/00	→ (51) C07C 237/16
A61P 35/00	→ (51) C07D 475/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/506
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/06	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/135
A61P 43/00	→ (51) A61K 33/24
A61P 43/00	→ (51) C07D 401/14
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/896
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/896
A61Q 1/08	→ (51) A61K 8/896
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/896
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/896
A61Q 1/14	→ (51) A61K 8/896
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/896
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/66
A61Q 11/00	→ (51) A61K 31/44
(51) A61Q 15/00	(11) 1 443 893 B1
A61K 8/28	A61K 8/39
A61K 8/33	A61K 8/37
(25) De	(26) De
(21) 02802994.0	(22) 08.11.2002
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 11.08.2004	
(86) EP 2002/012485	08.11.2002
(87) WO 2003/041674	2003/21 22.05.2003
(30) 17.11.2001	DE 10156666
(54) • KOSMETISCHE ANTITRANSPIRANT-ROLL-ON-FORMULIERUNGEN AUF W/O-EMULSIONSBASIS	

• COSMETIC ANTIPERSPIRANT ROLL-ON FORMULATIONS BASED ON A W/O EMULSION	
• FORMULATIONS COSMETIQUES ANTI-TRANSPIRANTES POUR SYSTEMES A BILLE, A BASE D'EMULSION EAU DANS L'HUILE	
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) BRÜNING, Stefan, Philadelphia, PA 19118, US	
ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE	
GONDEK, Helga, D-40589 Düsseldorf, DE	
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/896
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/896
A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/896
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/896
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/896
A62B 99/00	→ (51) G08B 31/00
A62C 2/24	→ (51) H01F 7/18
(51) A63B 22/06	(11) 1 938 869 B1
A63B 24/00	A63B 21/005
(25) En	(26) En
(21) 07252817.7	(22) 16.07.2007
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 02.07.2008	
(30) 28.12.2006	US 646883
(54) • Zusätzliche Widerstandsordnung für die Widerstandsbewegung eines Übungsgerätes	
• Supplemental resistance assembly for resisting motion of an exercise device	
• Ensemble de résistance supplémentaire pour le mouvement de résistance d'un dispositif d'exercice	
(73) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US	
(72) Stewart, Jonathan M., Seattle, WA 98125, US	
Dyer, David E., Renton, WA 98058, US	
Birrell, James S., Seattle, WA 98177, US	
West, Rodney P., Kirkland, WA 98034, US	
Horito, Sean, Seattle, WA 98102, US	
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
(60) 12160381.5	
A63B 24/00	→ (51) A63B 22/06
A63B 24/00	→ (51) G01V 3/08
A63B 29/02	→ (51) D07B 1/02
(51) A63B 37/00	(11) 2 266 670 B1
A63B 37/12	
(25) En	(26) En
(21) 09178133.6	(22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.12.2010	
(30) 23.06.2009	US 490087
(54) • Golfball mit ausgerichteten Partikeln	
• Golf Ball with Oriented Particles	
• Balle de golf avec particules orientées	
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) Molinari, Arthur, Beaverton, OR 97005-6453, US	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
A63B 43/00	→ (51) G01V 3/08
(51) A63B 69/20	(11) 2 279 780 B1
A63B 69/34	
(25) En	(26) En
(21) 10170053.2	(22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.02.2011	
(30) 28.07.2009	TW 098125375
(54) • Kung-Fu-Trainingsvorrichtung	
• Kung fu training device	
• Dispositif d'entraînement de Kung Fu	
(73) Chen, Yi-Lin, 3F.-5, No. 262, Sec. 2, Henan Road Situn District, Taichung City 407, TW	
(72) Chen, Yi-Lin, Taichung City 407, TW	
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE	
A63B 69/34	→ (51) A63B 69/20
A63C 19/12	→ (51) E04H 4/10
(51) A63G 21/18	(11) 1 829 592 B1
(25) En	(26) En
(21) 07250876.5	(22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.09.2007	
(30) 03.03.2006	US 778384 P
(54) • Linearmotorbetriebenes Fahrgeschäft und Verfahren	
• Linear motor driven amusement ride and method	
• Manège commandé par moteur linéaire et procédé	
(73) HM Attractions, Inc., 2650 Queensview Drive, Suite 150, Ottawa, Ontario K2B 8H6, CA	
(72) Hunter, Richard D., Ottawa, Ontario K1L 5A9, CA	
Tanzer, Andreas, Gatineau, Quebec J8R 2S6, CA	
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(60) 10181293.1 / 2 335 792	
A63H 3/26	→ (51) A63H 23/10
A63H 3/48	→ (51) A63H 23/10
(51) A63H 23/10	(11) 2 388 054 B1
A63H 3/48	A63H 3/26
(25) En	(26) En
(21) 10251207.6	(22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(30) 18.05.2010	US 782192
(54) • Elektronisches Werkzeug und wasserdichtes modulares Design	
• Electronic toy and waterproof modular design	
• Jouet électronique et conception modulaire imperméable à l'eau	
(73) VTEch Electronics Limited, 23 Floor, Tai Ping Industrial Centre Block 1, 57 Ting Kok Road, Tai Po New Territories, HK	
(72) Hang, Raymond Mok Chi, Tsing Yi, N. T, HK	
Xia, QiFang, Dong Gun, Guang Dong, CN	

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 1/00 → (51) **B01D 5/00**

B01D 1/28 → (51) **B01D 5/00**

(51) **B01D 5/00** (11) **2 179 774 B1**
B01D 1/00 **B01D 1/28**
C02F 1/04 **F28B 1/00**
F28B 5/00

(25) En (26) En
(21) 08018495.5 (22) 22.10.2008
(84) DE GB TR
(43) 28.04.2010
(54) • *System und Verfahren zur Wasserreinigung*
• *Water purification system and method*
• *Système et procédé de purification de l'eau*

(73) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA

(72) Mazen Abdullah Baabbad, Dr., Riyadh 11442, SA

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 5/00 → (51) **G01R 33/28**

B01D 7/02 → (51) **G01R 33/28**

B01D 15/04 → (51) **C12N 9/04**

B01D 15/08 → (51) **C11B 3/10**

(51) **B01D 27/08** (11) **1 993 697 B1**
B01D 29/23

(25) De (26) De
(21) 06818977.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2006/011627 05.12.2006
(87) WO 2007/104349 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011842

(54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRATION*

(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach, DE

(72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, DE

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

B01D 29/23 → (51) **B01D 27/08**

(51) **B01D 35/147** (11) **2 357 031 B1**
B01D 35/153

(25) De (26) De
(21) 11002866.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(30) 22.11.2007 DE 102007056362

(54) • *FILTERVORRICHTUNG, INSBESONDERE RÜCKLAUF-SAUGFILTER*
• *FILTER APPARATUS, PARTICULARLY REFLUX VACUUM FILTER*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION, EN PARTICULIER FILTRE DE RETOUR A ASPIRATION*

(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach, DE

(72) Wilkendorf, Werner, 66564 Ottweiler, DE

Marschall, Stefan, 66578 Schiffweiler, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(62) 08852695.9 / 2 217 349

(51) **B01D 35/147** (11) **2 363 189 B1**
B01D 35/153

(25) De (26) De
(21) 11002867.7 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2011
(30) 22.11.2007 DE 102007056362

(54) • *Filtervorrichtung, insbesondere Rücklauf-Saugfilter*
• *Filter apparatus, particularly reflux vacuum filter*
• *Dispositif de filtration, en particulier filtre de retour à aspiration*

(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) Wilkendorf, Werner, 66564 Ottweiler, DE

(74) Marschall, Stefan, 66578 Schiffweiler, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(62) 08852695.9 / 2 217 349

(51) **B01D 35/153** (11) **2 163 288 B1**

(25) De (26) De
(21) 09166190.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008046008

(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Kimmerle, Andreas, 71332, Waiblingen, DE

(74) Kunzi, Harald, 71364, Winnenden, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 35/153 → (51) **B01D 35/147**

B01D 35/16 → (51) **B01D 35/28**

(51) **B01D 35/28** (11) **1 948 345 B1**
B01D 35/16

(25) En (26) En
(21) 06844374.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) US 2006/044384 15.11.2006

(87) WO 2007/061726 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 283013

(54) • *BRENNSTOFFFILTERKARTUSCHENVORRICHTUNG*
• *FUEL FILTER CARTRIDGE APPARATUS*
• *APPAREIL A CARTOUCHE DE FILTRATION DE LIQUIDE*

(73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68848-6010, US

(72) KRULL, Timothy L., Kearney, Nebraska 68845, US

(74) RIDGWAY, Russell D., Kearney, Nebraska 68847, US

(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen 261 Route d'Arlon, 8011 Strassen, LU

(51) **B01D 45/06** (11) **2 213 357 B1**
B01D 45/08

(25) En (26) En

(21) 09250029.7 (22) 07.01.2009

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.08.2010

(54) • *Mechanisches Trennsystem*
• *Mechanical separation system*
• *Système de séparation mécanique*

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(72) Palotta, Alessandro, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01D 45/08 → (51) **B01D 45/06**

B01D 53/04 → (51) **C07F 1/00**

B01D 53/86 → (51) **C07F 1/00**

B01D 53/94 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01D 59/44** (11) **2 334 409 B1**
C07C 51/16 **C07C 51/41**
C12P 7/06 **G01N 33/14**

(25) En (26) En
(21) 09760028.2 (22) 05.10.2009

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

BA

(43) 22.06.2011

(86) RS 2009/000023 05.10.2009

(87) WO 2010/041971 2010/15 15.04.2010

(30) 06.10.2008 RS 8046208

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DELTA-D-WERTEN VON NICHT-AUSTAUSCHBAREN STABILEN WASSERSTOFFISOTOPEN AN DER METHYLGRUPPE VON ETHANOL MITTELS DER IRMS-INSTRUMENTALTECHNIK*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF DELTA-D VALUES OF NON-EXCHANGEABLE HYDROGEN STABLE ISOTOPES ON ETHANOL'S METHYL GROUP BY MEANS OF IRMS INSTRUMENTAL TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE VALEURS DELTA-D D'ISOTOPES STABLES D'HYDROGÈNE NON ÉCHANGEABLES SUR LE GROUPE MÉTHYLE DE L'ÉTHANOL AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE INSTRUMENTALE IRMS*

(73) Smajlovic, Ivan, Samu Mihalja 30, 21220 Becej, RS

(72) Glavanovic, Milanka, 26000 Pancevo, RS

(74) Smajlovic, Ivan, 21220 Becej, RS

B01D 61/14 → (51) **C12N 9/04**

B01D 63/02 → (51) **C02F 3/10**

B01D 63/04 → (51) **C02F 3/10**

B01D 67/00 → (51) **C08J 5/22**

B01D 69/06 → (51) **C08J 5/22**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 182 189 B1**
B01F 5/04 **B01F 5/06**
F01N 1/02 **F01N 3/28**
F01N 3/20 **F01N 13/08**
B01D 53/94

(25) Ja (26) En
(21) 08828023.5 (22) 19.08.2008

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

(43) 05.05.2010

(86) JP 2008/064720 19.08.2008

(87) WO 2009/025262 2009/09 26.02.2009

- (30) 21.08.2007 JP 2007214902
(54) • **ABGASSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
FUKUDA, Koichiro, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
NITTA, Satoru, Nishikamo-gun Aichi 470-0224, JP
NAGAE, Kiyohiko, Nishikamo-gun Aichi 470-0224, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B01F 3/08** (11) **2 204 229 B1**
A23L 1/30 **A61K 9/10**
A61K 9/107 **A61K 47/10**
B01J 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08836639.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/067616 29.09.2008
(87) WO 2009/044694 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007260335
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION ODER DISPERSION UND NAHRUNGSMITTEL, HAUTPRÄPARAT FÜR DIE ÄUSSERLICHE ANWENDUNG UND ARZNEIMITTEL MIT DER AUF DIESE WEISE HERGESTELLTEN EMULSION ODER DISPERSION**
• **METHOD OF PRODUCING EMULSION OR DISPERSION AND FOOD, SKIN EXTERNAL PREPARATION AND DRUG CONTAINING EMULSION OR DISPERSION OBTAINED BY THE PRODUCTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE EMULSION OU D'UNE DISPERSION ET D'UNE PRÉPARATION ALIMENTAIRE OU D'UNE PRÉPARATION POUR TRAITEMENT EXTERNE DE LA PEAU, ET MÉDICAMENT CONTENANT L'ÉMULSION OU DISPERSION OBTENUE PAR LEDIT PROCÉDÉ**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) ARAKAWA, Jun, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
UEYAMA, Tomohide, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
NAGASAWA, Hideharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01F 3/08** (11) **2 266 684 B1**
B01F 5/04 **B01F 13/00**
B01F 15/06 **F28D 9/00**
A61K 8/06 A61Q 19/00
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10183572.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 16.05.2003 US 440056
25.02.2004 US 548152 P

- (54) • **Verfahren zur Erzeugung einer Emulsion durch Verwendung einer Mikrokanalverfahrentechnologie**
• **Process for forming an emulsion using microchannel process technology**
• **Procédé pour la formation d'une émulsion utilisant la technologie de procédé de microcanaux**
(73) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US
(72) Qiu, Dongming, Dublin, OH 43016, US
Tonkovich, Anna Lee, Dublin, OH 43016, US
Silva, Laura J., Dublin, OH 43017, US
Long, Richard Q., Columbus, OH 43221, US
Yang, Barry L., Dublin, OH 43017, US
Trenkamp, Kristina Marie, Cincinnati, OH 45231, US
Freeman, Jennifer Anne, Columbus, OH 43201, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 07020713.9 / 1 875 959
04751902.0 / 1 633 463

(51) **B01F 5/04** (11) **2 151 274 B1**
B01J 4/00 **B01J 19/26**
C07C 263/10 B01F 3/02
B01F 3/08

- (25) Zh (26) En
(21) 06840669.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) CN 2006/003627 27.12.2006
(87) WO 2008/077287 2008/27 03.07.2008
(54) • **Öffnungsstrahl-Injektionsreaktor**
• **Orifice jet-type injection reactor**
• **Réacteur à injection du type à gicleur à orifice**
(73) Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315812, CN
(72) DING, Jiansheng, Yantai, Shandong 264002, CN
YANG, Wanhong, Yantai, Shandong 264002, CN
LUO, Peicheng, Yantai, Shandong 264002, CN
HUA, Weiqi, Yantai, Shandong 264002, CN
MA, Deqiang, Yantai, Shandong 264002, CN
XU, Haiquan, Yantai, Shandong 264002, CN
ZHANG, Ge, Yantai, Shandong 264002, CN
HOU, Qingle, Yantai, Shandong 264002, CN
SUN, Dezheng, Yantai, Shandong 264002, CN
YU, Tianjie, Yantai, Shandong 264002, CN
YAO, Yu, Yantai, Shandong 264002, CN
ZHAO, Nan, Yantai, Shandong 264002, CN
LI, Hongbo, Yantai, Shandong 264002, CN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 7/00 → (51) **C12M 1/107**

B01F 11/00 → (51) **C12M 1/00**

B01F 13/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/00 → (51) **C12M 1/107**

B01F 15/06 → (51) **B01F 3/08**

B01J 4/00 → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 025 642 B1**
C01B 3/32 **H01M 8/06**
(25) Ja (26) En
(21) 07742900.9 (22) 07.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/059465 07.05.2007
(87) WO 2007/132693 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132719
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABLAUF BEI DER ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND WASSERSTOFF-ERZEUGUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR TREATMENT OF DRAIN IN HYDROGEN PRODUCTION AND HYDROGEN PRODUCTION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PRODUIT DE DRAINAGE LORS DE LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE**
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) SUMIDA, Toshihiko, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
TAKATA, Yoshinori, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
MIYAKE, Masanori, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
IMOTO, Yoshiaki, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01J 8/06** (11) **2 406 000 B1**
C07C 5/42

- (25) De (26) De
(21) 10714568.2 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001238 01.03.2010
(87) WO 2010/102734 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 DE 102009012663
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN DAMPFERZEUGUNG AUS DER ABWÄRME EINER ALKANDEHYDRIERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR A CONSTANT STEAM GENERATION FROM THE WASTE HEAT OF AN ALKANE DEHYDROGENATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UNIFORMÉMENT DE LA VAPEUR À PARTIR DE LA CHALEUR DÉGAGÉE PAR UNE DÉSHYDROGÈNATION D'ALCANES**
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HEINRITZ-ADRIAN, Max, 48155 Münster, DE
WENZEL, Sascha, 44791 Bochum, DE
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B01J 13/00 → (51) **B01F 3/08**

B01J 19/00 → (51) **G01N 33/48**

B01J 19/20 → (51) **C08G 63/06**

B01J 19/26 → (51) **B01F 5/04**

(51) **B01J 29/035** (11) **2 313 194 B1**
B01J 29/04 **C01B 39/48**
B01J 29/70 **C07C 1/24**

C07C 2/08 **C07C 2/66**
C07C 6/12 **C11C 3/06**
C01B 39/46 **C07C 11/02**
C10G 45/12 **C10G 50/00**
C11C 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09784284.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) FR 2009/000898 21.07.2009
(87) WO 2010/015732 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0804561

(54) • **KATALYSATOR MIT MINDESTENS EINEM IZM-2-ZEOLITH UND SEINE VERWENDUNG ZUR UMWANDLUNG VON ROHSTOFFEN AUF KOHLENWASSERSTOFFBASIS**
• **CATALYST COMPRISING AT LEAST ONE IZM-2 ZEOLITE AND USE THEREOF FOR THE CONVERSION OF HYDROCARBON-BASED FEEDSTOCKS**
• **CATALYSEUR COMPRENANT AU MOINS UNE ZEOLITHE IZM-2 ET SON UTILISATION POUR LA TRANSFORMATION DE CHARGES HYDROCARBONEES**

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
(72) CABIAC, Amandine, F-69007 Lyon, FR
CADRAN, Nicolas, F-69600Oullins, FR
GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vernaison, FR
LECOQ, Vincent, F-69530 Brignais, FR
MAURY, Sylvie, F-69390 Charly, FR

B01J 29/04 → (51) **B01J 29/035**

B01J 29/70 → (51) **B01J 29/035**

B01J 39/04 → (51) **C12N 9/04**

B01J 49/00 → (51) **C12N 9/04**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/50**

B01L 7/00 → (51) **C12M 1/00**

B02C 19/00 → (51) **F27B 17/00**

B02C 19/18 → (51) **F27B 17/00**

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

B05C 1/08 → (51) **B21B 45/00**

B05C 3/18 → (51) **C08L 1/00**

B05C 5/02 → (51) **C08L 1/00**

B05C 9/00 → (51) **B21B 45/00**

B05C 9/12 → (51) **F26B 3/28**

B05C 11/00 → (51) **B21B 45/00**

B05C 11/10 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B05C 17/005** (11) **2 043 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786068.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006263 13.07.2007
(87) WO 2008/006619 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 DE 202006010900 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFF**
• **DEVICE FOR THE APPLICATION OF ADHESIVE**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION DE COLLE**

(73) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE
(72) STEINEL, Ingo, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(60) 12159536.7 / 2 465 615

B05D 3/04 → (51) **F26B 3/28**

B05D 3/06 → (51) **F26B 3/28**

B06B 1/02 → (51) **G10K 9/18**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 276 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 09753728.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/054226 08.04.2009
(87) WO 2009/144073 2009/49 03.12.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019456

(54) • **Reinigungsvorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Werkstücks**
• **Cleaning device and method for cleaning a work piece**
• **Dispositif de nettoyage et procédé de nettoyage d'une pièce**

(73) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/04 → (51) **C12M 1/00**

(51) **B08B 3/08** (11) **2 168 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016838.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(54) • **Anordnung und Verfahren zum maschinellen Reinigen und Desinfizieren von Gegenständen**
• **Assembly and method for mechanically cleaning and disinfecting objects**
• **Agencement et procédé de nettoyage et de désinfection mécaniques d'objets**

(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
(72) Külper, Nils, 21244 Buchholz i.d., DE
Lensch, Jan, 23826 Bark, DE
Dobrott, Torsten, 23829 Kükels, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B08B 3/10 → (51) **C12M 1/00**

B08B 7/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **B08B 9/08** (11) **2 279 803 B1**
B65G 21/18 B65B 55/24
(25) De (26) De
(21) 10006871.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009035273

(54) • **Wendelförderer**
• **Helical conveyer**
• **Transporteur hélicoïdal**

(73) Klotzki, Ulrich, Gerhart-Hauptmann-Strasse 16, 93073 Neutraubling, DE
(72) Klotzki, Ulrich, 93073 Neutraubling, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B08B 9/20** (11) **2 303 478 B1**
B08B 15/00 **B08B 15/02**

(25) De (26) De
(21) 09731449.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/002404 02.04.2009
(87) WO 2009/124688 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 DE 102008018105

(54) • **Reinigungsmaschine zum Reinigen von Flaschen oder dergleichen Behältern**
• **Cleaning machine for cleaning bottles or similar containers**
• **Machine de nettoyage pour le nettoyage de bouteilles ou de récipients similaires**

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) MOLITOR, Bernd, 58730 Fröndenberg, DE
DITTRICH, Falk, 44581 Castrop-Rauxel, DE
WIEDEMANN, Ulrich, 44135 Dortmund, DE

B08B 11/02 → (51) **C12M 1/00**

B08B 15/00 → (51) **B08B 9/20**

B08B 15/02 → (51) **B08B 9/20**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 17/02** (11) **2 366 467 B1**
B21B 37/78 **B21B 17/04**
(25) En (26) En
(21) 11165550.2 (22) 30.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.09.2011
(30) 30.06.2004 JP 2004192912

(54) • **Walzsteuerverfahren, Walzsteuervorrichtung und Steuerprogramm für ein Rohrwalzwerk sowie ein Verfahren zur Herstellung von nahtlosem Rohr oder nahtloser Rohrleitung**
• **Rolling control method, rolling control apparatus and control program for a mandrel mill, and a method of manufacturing a seamless tube or pipe**
• **Procédé de contrôle de roulement, appareil de contrôle de roulement et programme pour laminoir continu et procédé de fabrication de tube ou de conduit sans soudure**

(73) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nakaike, Kouji, Osaka 541-0041, JP
Sasaki, Kenichi, Osaka 541-0041, JP
Yamane, Akihito, Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05765198.6 / 1 779 939

B21B 17/04 → (51) **B21B 17/02**

B21B 37/78 → (51) **B21B 17/02**

(51) **B21B 45/00** (11) **2 035 159 B1**
B05C 1/08 **B05C 9/00**
B05C 11/00

(25) En (26) En
(21) 07719127.8 (22) 26.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) AU 2007/000888 26.06.2007
(87) WO 2008/003124 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 US 818562 P
(54) • *WALZENHALTER UND WALZBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ROLL SUPPORT AND ROLL COATING APPARATUS*
• *SUPPORT DE ROULEAU ET APPAREIL D'INDUCTION AU ROULEAU*
- (73) Fitch Engineering Pty.Ltd., 108 Penshurst Street, Suite 4, Willoughby NSW 2068, AU
(72) FITCH, Michael, Arthur, Willoughby, New South Wales 2068, AU
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **B21D 19/08** (11) **2 411 166 B1**
B21D 24/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10709907.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) FR 2010/050323 25.02.2010
(87) WO 2010/109103 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 FR 0951852
(54) • *PRESSEINRICHTUNG ZUM BESCHNEIDEN UND ABKANTEN EINES EINZELNEN BLECHRANDS IN EINEM EINZIGEN ARBEITSGANG SOWIE SOLCH EINE EINRICHTUNG VERWENDENDEN VERFAHREN*
• *PRESSING EQUIPMENT FOR TRIMMING AND FLANGING A SINGLE SHEET METAL EDGE IN A SINGLE OPERATION, AND METHOD USING SUCH EQUIPMENT*
• *OUTILLAGE DE PRESSE POUR LE DETOURAGE ET LE RELEVAGE D'UN MEME BORD DE TOLE EN UNE SEULE OPERATION ET PROCEDE UTILISANT UN TEL OUTILLAGE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GARNIER, Christophe, F-25750 Arcey, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B21D 24/16 → (51) **B21D 19/08**

B21D 25/02 → (51) **B21D 53/92**

B21D 25/04 → (51) **B21D 53/92**

- (51) **B21D 26/12** (11) **2 292 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011365.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Vorrichtung zur elektrohydraulischen Blechumformung*
• *Device for electrohydraulic sheet metal forming*
• *Dispositif de déformation de tôle électrohydraulique*
- (73) Thewes, Reinhold, Buschebornweg 27, 57259 Freudenberg, DE
(72) Thewes, Reinhold, 57259 Freudenberg, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

- (51) **B21D 28/32** (11) **2 355 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 09768058.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/066704 09.12.2009
(87) WO 2010/066776 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 DE 102008061420
(54) • *KEILTRIEB*
• *WEDGE DRIVE*
• *MÉCANISME À CLAVETTE*
- (73) Voestalpine Giesserei Linz GmbH, Voestalpine-Str. 3, 4020 Linz, AT
(72) LANKSWEIRT, Jochen, 89522 Heidenheim, DE
(74) Naefe, Jan Robert, Nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **B21D 39/04** (11) **2 323 782 B1**
B25B 27/10
(25) De (26) De
(21) 10730160.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2010/059461 02.07.2010
(87) WO 2011/006778 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 202009009456 U
(54) • *PRESSWERKZEUG ZUM VERBINDEN VON INSBESONDERE ROHRFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN*
• *PRESS TOOL FOR CONNECTING IN PARTICULAR TUBULAR WORKPIECES*
• *OUTILLAGE DE COMPRESSION POUR RACCORDEMENT, EN PARTICULIER DE PIÈCES TUBULAIRES*
- (73) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) PFEIFFER, Heinrich, 41564 Kaarst, DE
(74) von Kreisler Setling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B21D 51/32 → (51) **B65D 8/20**

- (51) **B21D 53/92** (11) **2 328 698 B1**
B21D 25/02 **B21D 25/04**
(25) En (26) En
(21) 09776784.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/004434 19.06.2009
(87) WO 2010/003538 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 GB 0812614
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SEKTORS FÜR EINE GONDELLIPPENHAUT*
• *METHOD FOR FORMING A SECTOR FOR A NACELLE LIP SKIN*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SECTEUR POUR UN REVÊTEMENT DE BORD DE NACELLE*
- (73) UNIVERSITY OF ULSTER, Cromore Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB
(72) LEACOCK, Alan, County Antrim BT38 7PY, GB
LUDLOW, Michael, Belfast BT6 9QT, GB
BROWN, Desmond, County Antrim BT37 0NN, GB
McMURRAY, Robert Joseph, County Down BT23 5TW, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

- (51) **B21H 1/22** (11) **2 316 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 10013879.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 DE 102009051152
(54) • *Verfahren und Walzmaschine zum Reckwalzen eines Werkstücks*
• *Device and milling machine for forge rolling a workpiece*
• *Procédé et presse destinés au laminage de forgeage d'une pièce usinée*
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Kreisli, Joachim, 51373 Leverkusen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihse - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 27/04** (11) **2 098 314 B1**
C30B 11/00
(25) De (26) De
(21) 08004045.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung metallischer Gusskörper nach dem Feingussverfahren*
• *Method and apparatus for producing metallic casting moulds using the lost wax casting method*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de corps coulés métalliques selon le procédé de fusion de métal léger*
- (73) TITAL GmbH, Kapellenstrasse 44, 59909 Bestwig, DE
(72) Rodehüser, Helmut, 59909 Bestwig, DE
Steinrücken, Ulrich, 59939 Olsberg, DE
Nicolai, Hans-Peter, 59909 Bestwig, DE
Henneke, Dietmar, 59939 Olsberg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B22F 1/00 → (51) **C08F 8/30**

B22F 3/22 → (51) **C22C 14/00**

B22F 3/26 → (51) **H01F 41/02**

B22F 7/06 → (51) **C22C 26/00**

B22F 9/02 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 229 253 B1**
B23C 5/20
(25) En (26) En
(21) 08867585.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) IL 2008/001610 11.12.2008
(87) WO 2009/083952 2009/28 09.07.2009
(30) 30.12.2007 IL 18850207
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **B23B 31/08** (11) **2 106 869 B1**
B23G 1/46
(25) De (26) De
(21) 09004086.6 (22) 23.03.2009

(84) CZ DE FR IT
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 202008004935 U
(54) • *Spannzangenfutter*
• *Collet chuck*
• *Mandrin à pince de serrage*
(73) Eugen Fahrion GmbH & Co., Forststrasse 54,
73667 Kaisersbach, DE
(72) Hornung, Karl, 73066 Uhingen, DE
(74) Dreiss, Uwe, Dreiss Patentanwälte Postfach
10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/113** (11) **2 313 222 B1**
B60B 23/04 **B65D 45/00**
F16D 1/112 **F16H 57/02**
F16J 13/02

(25) De (26) De
(21) 09776923.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/004782 02.07.2009
(87) WO 2010/012347 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035519
(54) • *ANORDNUNG ZUM ABDICHTEN EINER*
AUSNEHMUNG IN EINEM GRUNDKÖR-
PER
• *ARRANGEMENT FOR SEALING A RECESS*
IN A BASE BODY
• *SYSTÈME POUR RENDRE ÉTANCHE UN*
EVIDEMENT DANS UN CORPS DE BASE
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KERSCHBAUM, Martin, 76139 Karlsruhe, DE

B23B 45/00 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B23C 3/28** (11) **1 722 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 05706967.6 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/000624 22.01.2005
(87) WO 2005/089992 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004008872

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
PROFILBAHNEN FÜR GELENKTEILE
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF*
PROFILED STIPS FOR JOINT PARTS
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES GLIS-*
SIERES PROFILEES POUR ELEMENTS D'
ARTICULATION
(73) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50,
73033 Göppingen, DE
GKN Driveline International GmbH, Haupt-
strasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) STANIK, Markus, 73095 Albershausen, DE
SCHNITZLER, Willi, 53844 Troisdorf, DE
ROTHENBUECHER, Udo, 63839 Kleinwall-
stadt, DE
RUNOW, Uwe, 63110 Rodgau, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23C 5/22** (11) **2 323 793 B1**
B23C 5/20
(25) De (26) De
(21) 09776789.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/004450 19.06.2009

(87) WO 2010/017859 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037915
(54) • *Wendeschneidplatte*
• *Cutting insert*
• *Plaquette de coupe amovible*
(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) EBERT, Günter, 91586 Lichtenau/Ansbach,
DE
KRETSCHMER, Armin, 91126 Schwabach,
DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **B23D 17/06** (11) **2 363 229 B1**
B23D 35/00 **E21B 29/00**

(25) En (26) En
(21) 11163482.0 (22) 22.06.2007
(84) DE DK GB IT NL
(43) 07.09.2011
(30) 23.06.2006 US 815832 P
13.04.2007 US 907709 P
21.06.2007 US 766387
(54) • *Verfahren zum Schneiden eines Leitungs-*
rohres welches innere und äussere Me-
tallrohre aufweist mit einer Zementierung
zwischen innerem und äusserem Rohr
• *Method for cutting a conductor pipe*
having inner and outer metal pipes with
grouting disposed between the inner and
outer pipes
• *Procédé de coupe d'un tube conducteur*
avec tuyaux métallique intérieur et exté-
rieur avec un cimentation entre le tuyaut
intérieur et extérieur
(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley
Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Rafn, Mark D., Two Harbors, MN 55804, US
Knutson, David Bradley, Duluth, MN 55804,
US
Bubacz, Shane L., Duluth, MN 55803, US
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black &
Decker Europe European Patent Department
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,
GB
(62) 07796344.5 / 2 035 177

B23D 35/00 → (51) **B23D 17/06**

B23D 51/10 → (51) **A61B 17/14**

B23D 61/12 → (51) **A61B 17/14**

B23F 5/04 → (51) **B23F 17/00**

(51) **B23F 17/00** (11) **2 308 627 B1**
B23F 5/04 **B23Q 11/10**
B24B 55/02
(25) De (26) De
(21) 10009904.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 01.10.2009 DE 102009043676
(54) • *Hartfeinbearbeitungsmaschine zum Hart-*
feinbearbeiten eines Werkstuecks
• *Precision grinding machine for precision*
grinding of a workpiece
• *Machine de traitement dur et fin pour le*
traitement dur et fin d'une pièce usinée
(73) Kapp GmbH, Callenberger Strasse 52, 96450
Coburg, DE
NILES Werkzeugmaschinen GmbH, Nordring
20, 12681 Berlin, DE
(72) Dremel, Ralf, 96215 Lichtenfels, DE
Mueller, Frank, 96484 Wiesenfeld, DE
Schenk, Thomas, 96450 Coburg, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse
6, 97422 Schweinfurt, DE

B23G 1/46 → (51) **B23B 31/08**

B23K 9/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B23K 9/067** (11) **2 248 621 B1**
B23K 9/073 **B23K 9/09**
B23K 9/173

(25) Fr (26) Fr
(21) 10305398.9 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 FR 0953033
(54) • *Verfahren zum Anfahren eines Licht-*
bogenschweissens mit Verspätung des
Eintritt in der gepulsten Phase
• *Process of starting an arc welding*
operation with delay step for entering in
the pulse modus
• *Procédé d'amorçage d'une opération de*
soudure à l'arc avec une étape de retard
au passage en mode pulsé
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, Direction de la Propriété
Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris,
FR
Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay,
75007 Paris, FR
(72) Chevalier, Richard, 95300 Pontoise, FR
Plottier, Gérard, 93380 Pierrefitte, FR
(74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction
de la Propriété Intellectuelle 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 9/073 → (51) **B23K 9/067**

B23K 9/09 → (51) **B23K 9/067**

(51) **B23K 9/12** (11) **2 291 259 B1**
B23K 9/26

(25) De (26) De
(21) 09771825.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) AT 2009/000216 25.05.2009
(87) WO 2010/000002 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 AT 10342008
(54) • *KONTAKTROHR FÜR EINEN SCHWEISS-*
BRENNER
• *CONTACT TUBE FOR A WELDING TORCH*
• *TUBE DE CONTACT POUR UN CHALU-*
MEAU SOUDEUR
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer
Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) RÜHRNÖSSL, Manfred, A-4030 Linz, AT
NÖBAUER, Harald, A-4533 Piberbach, AT
STEINMAURER, Markus, A-4550 Krems-
münster, AT
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte,
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/067**

B23K 9/23 → (51) **C22C 38/00**

B23K 9/26 → (51) **B23K 9/12**

B23K 11/00 → (51) **C22C 38/00**

B23K 11/11 → (51) **C22C 38/00**

B23K 11/16 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 838 486 B1**
B23K 37/02 **B23Q 1/01**
B23Q 1/44 **B23Q 11/00**
B23K 26/20 **B23K 26/38**
- (25) En (26) En
(21) 05812749.9 (22) 08.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.10.2007
(86) IB 2005/003813 08.12.2005
(87) WO 2006/075209 2006/29 20.07.2006
(80) 13.01.2005 IT TO20050016
(54) • **LASERWERKZEUGMASCHINE MIT EINER Y-GLEITSTRUKTUR MIT MASSENAUSGLEICHSMITTEL**
• **LASER MACHINE TOOL HAVING A Y SLIDING STRUCTURE WITH MASS BALANCING MEANS**
• **MACHINE-OUTIL LASER AVEC UNE STRUCTURE POUR DEPLACEMENT SUIVANT L'AXE Y AVEC DES MASSES D'EQUILIBRAGE**
- (73) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Collegno (TO), IT
(72) GATTIGLIO, Maurizio, I-10141 Torino, IT SARTORIO, Franco, I-10129 Torino, IT DE CHIRICO, Michele, 10091 Alpignano (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 839 798 B1**
B23Q 1/62 **B23K 26/38**
B23Q 5/34 **F16H 19/00**
B25J 9/10 **B23K 26/10**
- (25) It (26) En
(21) 06425205.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • **Vorrichtung zum Laserschneiden und/oder -markieren unter Verwendung von fixierten Antrieben und Antriebsriemen zur Bewegung des Laserstrahlensenders; Verfahren unter Verwendung einer solchen Vorrichtung**
• **Apparatus for laser cutting and/or marking using fixed motors and transmission belt for moving a laser light emitter; Method using such apparatus**
• **Appareil de découpage ou marquage laser utilisant des moteurs fixes et une courroie de transmission pour déplacer l'émetteur laser; Méthode utilisant un tel appareil**
- (73) SEI S.p.A., Via R. Ruffilli 1, 24035 Curno BG, IT
(72) Fustinoni, Ettore, 24126 Bergamo, IT
(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B23K 26/10 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/20 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B23K 26/28** (11) **2 054 190 B1**
A61F 2/06 **A61L 31/18**
F16B 5/07 **F16B 5/08**
F16B 7/22 **A61F 2/90**
B23K 26/42
- (25) En (26) En
(21) 07802603.6 (22) 14.08.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058416 14.08.2007
(87) WO 2008/022950 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 GB 0616729
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINER KOMPONENTE ZU EINEM WERKSTÜCK**

- AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG MIT EXTRASCHNITT ZUR KOMPENSATION DER GRÖSSENVARIIATIONEN ZWISCHEN WERKSTÜCK UND KOMPONENTE**
- **METHOD OF WELDING A COMPONENT TO A SHAPE MEMORY ALLOY WORKPIECE WITH PROVISION OF AN EXTRA CUT FOR COMPENSATING THE VARIATIONS OF DIMENSION OF WORKPIECE AND COMPONENT**
- **PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'UN COMPOSANT À UNE PIÈCE DE FABRICATION EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME AVEC MISE EN PLACE D'UNE COUPE SUPPLÉMENTAIRE POUR COMPENSER LES VARIATIONS DE DIMENSION DE LA PIÈCE DE FABRICATION ET DU COMPOSANT**
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) WACK, Thilo, 66636 Tholey-Hasborn, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 26/32 → (51) **C22C 38/00**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/28**

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 307 168 B1**
B23K 35/36 **B23K 35/362**
- (25) En (26) En
(21) 09769620.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/005858 05.06.2009
(87) WO 2009/156807 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 147607
(54) • **SELBSTABGESCHIRMTE SCHWEISS-ELEKTRODE BEINHALTEND SELTENERDENALUMINIDEN**
• **SELF SHIELDED WELDING ELECTRODE COMPRISING RARE EARTH ALUMINIDE**
• **ELECTRODE AUTO-PROTÉGÉE CONTENANT DE L'ALUMINIURE DE TERRES RARES.**
- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) KEEGAN, James, M., City of Industry, CA 91748, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Frühlingstrasse 43A, 45130 Essen, DE

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/02**

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/08**

B23P 6/00 → (51) **B26D 1/26**

- (51) **B23P 15/26** (11) **1 779 965 B1**
B23P 21/00 **F28D 9/00**
- (25) NI (26) En
(21) 06122663.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 NL 1030270
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers**
• **Method and device for manufacturing a heat exchanger**

- **Dispositif et procédé pour la fabrication d'un échangeur de chaleur**
- (73) Level Holding B.V., Panterlaan 20, 5691 GD Son, NL
(72) Veltkamp, Wessel, Bart, 5691 GD, Son, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B23P 21/00 → (51) **B23P 15/26**

B23P 21/00 → (51) **B62D 65/12**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 255 921 B1**
B23Q 1/01 **B23Q 1/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 09715033.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/052605 17.02.2009
(87) WO 2009/107508 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050338
(54) • **MASCHINENWERKZEUG**
• **MACHINE TOOL**
• **MACHINE-OUTIL**
- (73) Horkos Corp., 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi Hiroshima-ken 720-0831, JP
(72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0831, JP
IKEDA, Kunihiko, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0831, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 371 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 11158509.7 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 01.04.2010 DE 102010013912
(54) • **Zentrierelement, Spannbolzen, Trägerbauteil und Spannsystem**
• **Centering element, tensioning bolt, supporting element and tensioning system**
• **Élément de centrage, boulon de serrage, composant de support et système de serrage**
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) Schröder, Philipp, 88512 Mengen, DE Kleiner, Markus, 88605 Messkirch, DE Koch, Alexander, 88512 Mengen, DE LeGuin, Hermann, 88279 Amtzell, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 100 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 08158691.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 EP 08004574
12.03.2008 EP 08004575
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Bearbeitungsmaschine mit einem Betonteil**
• **Method for producing a processing machine with a part made of concrete**
• **Procédé de fabrication d'une machine d'usinage avec une partie en béton**
- (73) Bütfering Schleiftechnik GmbH, Postfach 6108, 59269 Beckum, DE

Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Ho-
magstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Settele, Martin, 59227 Ahlen, DE
Humpe, Hans-Bernd, 59269 Beckum, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B23Q 1/01 → (51) **B23K 26/08**

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **B23Q 1/44** (11) **2 318 177 B1**
B23Q 1/54

(25) De (26) De
(21) 09777074.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/004988 09.07.2009
(87) WO 2010/009816 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008034728

(54) • **WERKZEUGMASCHINE MIT EINER TRAG-
VORRICHTUNG FÜR WERKSTÜCKE ODER
WERKZEUGE**
• **MACHINE TOOL HAVING A CARRIER
DEVICE FOR WORK PIECES OR TOOLS**
• **MACHINE-OUTIL AVEC DISPOSITIF
PORTEUR POUR PIÈCES OU OUTILS**

(73) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse
61, 99846 Seebach, DE
(72) TÜLLMANN, Udo, 99817 Eisenach, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

B23Q 1/44 → (51) **B23K 26/08**

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/44**

B23Q 1/56 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 1/62 → (51) **B23K 26/08**

B23Q 5/34 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 272 626 B1**

(25) En (26) En
(21) 10168974.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163980
(54) • **Staubsammeleinrichtung**
• **Dust collecting attachment**
• **Accessoire de collecte de poussière**

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Yoshikane, Kiyonobu, Anjo, Aichi 446-8502,
JP
Machida, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502,
JP

Furusawa, Masanori, Anjo, Aichi 446-8502,
JP
Kasuya, Yoshihiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502,
JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 12175360.2

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 366 491 B1**

(25) En (26) En
(21) 11155998.5 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 JP 2010059704
12.01.2011 JP 2011004265

(54) • **Elektrisches Werkzeug mit befestigter
Vorrichtung**

• **Attachment device-equipped electric tool**
• **Outil électrique doté d'un dispositif de
fixation**

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo Aichi 446-8502, JP

(72) Bito, Shinya, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Yoshikane, Kiyonobu, Anjo, Aichi 446-8502,
JP

Iida, Hitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Onoda, Shinji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Machida, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502,
JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23K 26/08**

B23Q 11/00 → (51) **B23F 17/00**

(51) **B24B 37/04** (11) **2 300 199 B1**
G01N 1/32

(25) En (26) En
(21) 09767448.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) US 2009/046190 04.06.2009
(87) WO 2009/155137 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74455 P
22.05.2009 US 470757

(54) • **VERBESSERTE SCHLEIF-/POLIER-
MASCHINE**
• **IMPROVED GRINDER/POLISHER**
• **MEULEUSE/POLISSEUSE AMÉLIORÉE**

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) SHEWEY, Charles, E., Glenview IL 60026,
US
CECKOWSKI, Douglas, A., Glenview IL
60026, US

HART, Michael, F., Glenview IL 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

B24B 55/02 → (51) **B23F 17/00**

B25B 15/00 → (51) **B25B 23/00**

(51) **B25B 21/00** (11) **2 210 708 B1**
B25B 21/02 **B25F 5/00**
B23B 45/00 **B25B 23/14**

(25) En (26) En
(21) 10000820.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 JP 2009015944

(54) • **Dreh Schlagwerkzeug**
• **Rotary impact tool**
• **Outil d'impact rotatif**

(73) Panasonic Electric Works Power Tools Co.,
Ltd., 33 Okamachi, Hikone Shiga 522-8520,
JP

(72) Sekino, Fumiaki, Kadoma-shi Osaka, JP
Inagaki, Kenichiro, Kadoma-shi Osaka, JP
Yamada, Yutaka, Kadoma-shi Osaka, JP
Tsubakimoto, Hiroyuki, Hikone, Shiga 522-
8520, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B25B 21/02 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25B 23/00** (11) **1 513 653 B1**
B25B 15/00

(25) De (26) De

(21) 03730006.8 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/004920 12.05.2003
(87) WO 2003/103901 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225505
21.11.2002 DE 10254339

(54) • **FUTTER ZUR AUFNAHME VON DURCH
DREHEN UM IHRE ACHSE VERWEND-
BARE WERKZEUGE**
• **CHUCK FOR RECEIVING TOOLS
OPERATED BY ROTATING AROUND THE
AXIS THEREOF**
• **MANDRIN POUR LA RECEPTION D'OU-
TILS UTILISABLES PAR ROTATION
AUTOUR DE LEUR AXE**

(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH &
Co. KG, Korzterter Strasse 21-25, D-42349
Wuppertal, DE

(72) STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, DE
MÜLLER, André, 42349 Wuppertal, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

B25B 27/10 → (51) **B21D 39/04**

B25D 9/02 → (51) **A61B 17/92**

B25D 17/08 → (51) **A61B 17/92**

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 308 652 B1**

(25) De (26) De
(21) 10013298.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009049011

(54) • **Hand-Werkzeugmaschine mit einer Ha-
kenanordnung**
• **Manually operated machine tool with a
hook assembly**
• **Machine-outil manuelle dotée d'un agen-
cement de crochet**

(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240
Wendlingen, DE

(72) Grünert, Michael, 72644 Oberboihingen, DE

(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingler Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 332 697 B1**

(25) En (26) En
(21) 10192366.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(30) 10.12.2009 JP 2009280836
29.10.2010 JP 2010244326

(54) • **Haken für Elektrowerkzeuge und Elektro-
werkzeug mit dem Haken**
• **Hook for electric power tools and electric
power tool equipped with the hook**
• **Crochet pour outils électriques et outil
électrique équipé du crochet**

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Nagasaka, Hidenori, Anjo-shi Aichi 446-
8502, JP
Kumagai, Ryunosuke, Anjo-shi Aichi 446-
8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 439 024 B1**

(25) En (26) En
(21) 11181244.2 (22) 14.09.2011

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

(43) 11.04.2012

(30) 07.10.2010 JP 2010227838

- (54) • *Aufhängeraufsatz für ein Elektrowerkzeug und Elektrowerkzeug damit ausgestattet*
- *Electric power tool suspending attachments and electric power tool equipped with the same*
- *Attachement de suspension pour un outil électrique et outil électrique équipé du même*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Kuroyanagi, Takao, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Nagasaka, Hidenori, Anjo, Aichi 446-8502, JP

Kumagai, Ryunosuke, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25G 3/18** (11) **2 303 518 B1**

(25) De (26) De
(21) 09768917.8 (22) 15.06.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) EP 2009/004289 15.06.2009

(87) WO 2009/156068 2009/53 30.12.2009

(30) 26.06.2008 DE 102008030490

- (54) • *STIEL- ODER GRIFFBEFESTIGUNG FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
- *HANDLE OR GRIP ATTACHMENT FOR HOUSEHOLD APPLIANCES*
- *FIXATION DE MANCHE OU DE POIGNÉE POUR APPAREILS MÉNAGERS*

(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE

(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

ZENS, Detlef, 57632 Burglahr, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

B25H 1/10 → (51) **B27F 1/12**

B25J 9/00 → (51) **A61H 3/00**

B25J 9/10 → (51) **B23K 26/08**

B25J 9/10 → (51) **F16M 11/12**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 323 815 B1**

(25) De (26) De
(21) 09777974.8 (22) 19.08.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) EP 2009/006009 19.08.2009

(87) WO 2010/025828 2010/10 11.03.2010

(30) 27.08.2008 DE 102008041602

- (54) • *ROBOTER UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ROBOTERS*
- *ROBOT AND METHOD FOR CONTROLLING A ROBOT*
- *ROBOT ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ROBOT*

(73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) JACOB, Dirk, 87616 Marktobendorf, DE
ORTMAIER, Tobias, 30966 Hemmingen, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 347 868 B1**
B62D 57/032

(25) En (26) En

(21) 11151201.8 (22) 18.01.2011

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

(43) 27.07.2011

(30) 18.01.2010 KR 20100004285

- (54) • *Menschenähnlicher Roboter und Laufsteuerung dafür*
- *Humanoid robot and walking control method thereof*
- *Robot humanoïde marchant et son procédé de commande de la marche*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kwon, Woong, Gyeonggi-do, KR

Park, Joong Kyung, Gyeonggi-do, KR

Lee, Ju Suk, Gyeonggi-do, KR

Roh, Chang Hyun, Gyeonggi-do, KR

Lee, Min Hyung, Gyeonggi-do, KR

Park, Jae Ho, Gyeonggi-do, KR

Kim, Joo Hyung, Gyeonggi-do, KR

Kwak, Ho Seong, Seoul, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B25J 15/00** (11) **2 283 982 B1**
B65B 5/06 **B65B 5/10**
B65B 35/52

(25) Es (26) En

(21) 09382143.7 (22) 12.08.2009

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

(43) 16.02.2011

- (54) • *Automatiksystem zum Füllen von Boxen*
- *Robotised system for filling boxes*
- *Système robotisé pour remplir des boîtes*

(73) Simaupro Galicia, S.L., Rúa Cerqueiras 17, 36418 Mos (Pontevedra), ES

(72) Gonzalez Lopez, Ramon, 36418 Mos (Pontevedra), ES

Velasco Toepfer, Francisco, 36418 Mos (Pontevedra), ES

Lis Caldas, Nuria, 36418 Mos (Pontevedra), ES

Veiga Torrado, Pablo, 36418 Mos (Pontevedra), ES

Fernandez Salgado, Jorge, 36418 Mos (Pontevedra), ES

Fernandez Garcia, Maria del Carmen, 36418 Mos (Pontevedra), ES

Gonzalez Rodriguez, Santiago Jorge, 36418 Mos (Pontevedra), ES

Dominguez Alvarez, Jose Manuel, 36418 Mos (Pontevedra), ES

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1º, 28010 Madrid, ES

B25J 17/02 → (51) **F16C 11/06**

(51) **B26B 21/22** (11) **2 121 252 B1**

(25) En (26) En

(21) 08725724.2 (22) 15.02.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) US 2008/002121 15.02.2008

(87) WO 2008/100626 2008/34 21.08.2008

(30) 15.02.2007 US 706669

- (54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE FLEXIBLE RASIERKLINGENANORDNUNG*
- *SUPPORT STRUCTURE FOR A FLEXIBLE RAZOR BLADE ASSEMBLY*
- *STRUCTURE DE SUPPORT POUR UN ENSEMBLE LAME DE RASOIR SOUPLE*

(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US

(72) ROYLE, Terence, Gordon, Basingstoke Hampshire RG23 7AX, GB

(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/22** (11) **2 362 820 B1**

(25) En (26) En

(21) 10732810.6 (22) 08.07.2010

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

(43) 07.09.2011

(86) US 2010/041319 08.07.2010

(87) WO 2011/011204 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 508845

- (54) • *NACHGIEBIGE HAUTKONTAKTIERUNGSELEMENTE FÜR LEICHTERES SCHWENKEN*
- *RESILIENT SKIN CONTACTING MEMBERS TO FACILITATE PIVOTING*
- *ÉLÉMENTS ÉLASTIQUES DE CONTACT AVEC LA PEAU POUR FACILITER LA ROTATION*

(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US

(72) MURGIDA, Matthew, Frank, Somerville Massachusetts 02143, US

(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B26B 25/00** (11) **2 108 490 B1**

(25) En (26) En

(21) 09157401.2 (22) 06.04.2009

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

(43) 14.10.2009

(30) 08.04.2008 IT B020080214

- (54) • *Messer mit elektrischer Drehklinge*
- *Electric rotary-blade knife*
- *Couteau électrique à lame rotative*

(73) CO.NI.MAN Divisione Alimentare S.r.l., Via Dante 32, 40125 Bologna, IT

(72) Simonetti, Claudio, 40138 Bologna, IT

(74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B26D 1/08** (11) **2 279 834 B1**

B26D 7/26 **B41J 2/325**

B41J 11/40 **B41J 29/02**

B41J 2/32 **B41J 29/13**

B41J 29/38

(25) En (26) En

(21) 10166809.3 (22) 22.06.2010

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

(43) 02.02.2011

(30) 29.07.2009 JP 2009176800

- (54) • *Schneidermechanismus und Drucker mit einem solchen Schneidmechanismus*
- *Cutter mechanism and printer with such a cutter*
- *Mécanisme de découpe et imprimante avec un tel mécanisme de découpe*

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Kohira, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

(51) **B26D 1/26** (11) **2 301 730 B1**
B23P 6/00 **C23C 4/18**
F01D 5/00 **F01D 5/18**

(25) En (26) En
(21) 10010817.4 (22) 27.09.2010

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

(43) 30.03.2011

(30) 25.09.2009 US 566771

(54) • *Lochbohrung in der Nähe einer Rückwand*
• *Hole drilling with close proximity backwall*
• *Perçage de trou près de face arrière de*
proximité

(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building One Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Raji, Edris, Tolland, CT 06084, US
Barry, Thomas M., East Hartford, CT 06424,
US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B26D 7/26** (11) **2 418 054 B1**

(25) De (26) De
(21) 11169496.4 (22) 10.06.2011

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

(43) 15.02.2012

(30) 10.08.2010 DE 202010011038 U

(54) • *Ausschnittmesser zum Längsteilen einer*
durchlaufenden Materialbahn
• *Cut-out blade for longitudinal division of a*
strip of material passing through a system
• *Couteau de découpage pour la coupe*
longitudinale d'une bande de matériau
continue

(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siege-
ner Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing. (ETH), 57078 Siegen,
DE
Greiner, Fridwald, 57539 Heckenhof, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am
Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/08**

B27B 31/00 → (51) **B27L 7/00**

B27F 1/08 → (51) **B27F 1/12**

(51) **B27F 1/12** (11) **2 343 168 B1**
B27F 1/08 **B25H 1/10**

(25) En (26) En
(21) 10150515.4 (22) 12.01.2010

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

(43) 13.07.2011

(54) • *Holzbearbeitungsmaschine*
• *Woodworking machine*
• *Machine pour le travail du bois*

(73) Yang, Jack, No. 176 Yuanhuan S. Road,
Fongyuan City, Taichung County, TW

(72) Yang, Jack, Fongyuan City, Taichung
County, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

(51) **B27F 7/21** (11) **2 289 678 B1**

(25) En (26) En
(21) 10007937.5 (22) 29.07.2010

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

(43) 02.03.2011

(30) 24.08.2009 JP 2009192970

(54) • *Elektrisches Heftgerät*
• *Electric stapler*
• *Agrafeuse électrique*

(73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Sugihara, Shinpei, Chuo-ku Tokyo 103-8502
, JP

Yagi, Nobuaki, Chuo-ku Tokyo 103-8502 ,
JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B27L 7/00** (11) **2 279 838 B1**
B27L 7/06 **B27B 31/00**

(25) De (26) De

(21) 10007825.2 (22) 28.07.2010

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

(43) 02.02.2011

(30) 31.07.2009 DE 202009010436 U

31.08.2009 DE 202009005212 U

10.02.2010 DE 202010000160 U

(54) • *Holzspalter*
• *Wood splitter*
• *Fendeur de bois*

(73) Biberger, Konrad, Niederfeldstrasse 45,
84088 Neufahrn, DE

(72) Biberger, Konrad, 84088 Neufahrn, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-
Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B27L 7/06 → (51) **B27L 7/00**

(51) **B28B 21/70** (11) **2 012 989 B1**
F16L 57/00 **F16L 58/10**
F17D 5/02

(25) De (26) De
(21) 08701122.7 (22) 16.01.2008

(84) DE GB NL

(43) 14.01.2009

(86) EP 2008/000269 16.01.2008

(87) WO 2008/095583 2008/33 14.08.2008

(30) 06.02.2007 DE 102007005693

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER*
SAMMELLEITUNG ZUR ERKENNUNG
UND ORTUNG EINES BEI EINER LECKAGE
IN DIE UMGEBUNG DER SAMMELLEI-
TUNG AUSTRETENDEN STOFFES SOWIE
MIT DIESEM VERFAHREN HER-
GESTELLTE SAMMELLEITUNG

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A*
COLLECTING LINE FOR DETECTING AND
LOCATING AN AGENT DISCHARGING
INTO THE ENVIRONMENT OF THE
COLLECTING LINE IN CASE OF LEAKAGE,
AND COLLECTING LINE PRODUCED BY
MEANS OF THIS METHOD

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE*
CONDUITE COLLECTRICE POUR
DÉTECTER ET LOCALISER UNE
SUBSTANCE S'ÉCHAPPANT DANS L'EN-
VIRONNEMENT DE LA CONDUITE
COLLECTRICE À L'OCCASION D'UNE
FUITE, ET CONDUITE COLLECTRICE
FABRIQUÉE SELON CE PROCÉDÉ

(73) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE

(72) STORB, Karl-Heinz, 91487 Vestenberg-
greuth, DE
BALTHASAR, Arno, 90469 Nürnberg, DE

ZACH, Jan, 91058 Erlangen, DE

KNOBLACH, Walter, 91301 Forchheim, DE
WITTMANN, Hans-Joachim, 91088 Buben-
reuth, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere
Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürn-
berg, DE

B29B 13/02 → (51) **B29C 49/68**

B29C 33/00 → (51) **B29C 44/32**

B29C 33/00 → (51) **B29C 49/06**

B29C 33/36 → (51) **B29C 44/32**

B29C 33/42 → (51) **B29C 44/32**

B29C 39/14 → (51) **B29C 44/32**

B29C 39/18 → (51) **B29C 44/32**

B29C 43/00 → (51) **G03F 7/00**

B29C 43/22 → (51) **A44B 1/00**

B29C 43/22 → (51) **B29C 44/32**

(51) **B29C 44/32** (11) **2 316 627 B1**
B29C 44/58 **B29C 33/00**
B29C 33/36 **B29C 33/42**
B29C 39/14 **B29C 39/18**
B29C 43/22 **B29K 105/04**
B29K 105/00

(25) En (26) En

(21) 10004150.8 (22) 19.04.2010

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

(43) 04.05.2011

(30) 29.10.2009 IT MI20091877

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung*
von mindestens einer Schicht Latex-
schaum mit Vertiefungen
• *Process for the continuous manufacturing*
of at least a layer of latex foam with
recesses
• *Procédé pour la fabrication continue d'au*
moins une couche de mousse de latex
avec des renforcements

(73) SAPSA BEDDING S.R.L., Via Santa Rade-
gonda 11, 20121 Milano (MI), IT

(72) Abrigo, Luciano, 15100 Alessandria, IT
Villa, Renzo, 20062 Cassano d'Adda (MI), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/32**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 377 665 B1**

(25) De (26) De

(21) 11002333.0 (22) 22.03.2011

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

(43) 19.10.2011

(30) 17.04.2010 DE 102010015453

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spritz-*
giessen eines mindestens einen Hohlraum
aufweisenden Formteils
• *Device and method for injection moulding*
a moulded part comprising at least one
cavity
• *Dispositif et procédé de moulage par*
injection d'un élément de formage
comprenant au moins un espace creux

(73) Wittmann Battenfeld GmbH, Wr. Neustädter
Strasse 81, 2542 Köttingbrunn, AT

(72) Eckardt, Helmut, 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse
6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **2 026 945 B1**

(25) De (26) De

- (21) 07725446.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/004546 23.05.2007
(87) WO 2007/140877 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 DE 102006026579
(54) • *Spritzgussdüse, insbesondere Heisskanal-düse, zur Anordnung in einem Spritz-giesswerkzeug*
• *Injection nozzle, in particular hot-runner nozzle, for arrangement in an injection mould*
• *Buse de moulage par injection, notamment buse à canal chaud, devant être disposée dans un outil de moulage par injection*
- (73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsen-berger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
(72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf/Ren-nerthausen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammer-strasse 3, 57072 Siegen, DE

B29C 45/33 → (51) **B29C 45/44**

- (51) **B29C 45/44** (11) **2 323 831 B1**
B29C 45/33
(25) En (26) En
(21) 09806257.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) CA 2009/000947 14.07.2009
(87) WO 2010/017622 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88757 P
(54) • *ABZIEHVORRICHTUNG FÜR EINEN FORMSTAPEL FÜR EINEN VORFORMLING UND UND FORMSTAPEL FÜR EINEN VORFORMLING*
• *A STRIPPER ASSEMBLY FOR A MOLD STACK FOR A PREFORM AND A MOLD STACK FOR A PREFORM*
• *DISPOSITIF DE DÉGAGEMENT POUR UNE PILE DE MOULES POUR UNE PRÉFORME ET PILE DE MOULE POUR UNE PRÉFORME*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) MCCREADY, Derek, Robertson, Mississauga Ontario L5J 2M6, CA
(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B29C 45/50 → (51) **H02P 3/14****B29C 45/76** → (51) **H02P 3/14****B29C 47/06** → (51) **H01B 7/02****B29C 47/28** → (51) **H01B 7/02****B29C 47/30** → (51) **B32B 5/26****B29C 47/32** → (51) **A44B 1/00****B29C 47/88** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B29C 49/06** (11) **1 545 862 B1**
B29C 49/54 **B29C 49/70**
B29C 33/00 B29C 49/62
B29C 33/44 B29C 45/34
(25) En (26) En
(21) 03793926.1 (22) 14.07.2003
(84) DE FR GB IT

- (43) 29.06.2005
(86) IB 2003/002799 14.07.2003
(87) WO 2004/022311 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409217 P
(54) • *Thermoplastformverfahren für Puppen-kopf*
• *Thermoplastic molding process for doll head*
• *Procede de moulage thermoplastique pour tête de poupée*
- (73) J.T. Labs, Ltd., 19 On Kui Street, Jetta House, On Lok Tsuen, Fanling, Hong Kong, CN
Wong, Tit Shing, 1st Floor, 49 Beacon Hill Road, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) WONG, Tit Shing, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Dall'Olivo, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/68****B29C 49/54** → (51) **B29C 49/06**

- (51) **B29C 49/68** (11) **2 342 065 B1**
B29C 49/46 **B29B 13/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783964.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/063308 13.10.2009
(87) WO 2010/046270 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 FR 0857164
(54) • *VERBESSERTE OFEN FÜR DIE THERMISCHE KONDITIONIERUNG VON AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL HERGESTELLTEN VORFORMLINGEN*
• *IMPROVED OVEN FOR THE THERMAL CONDITIONING OF PREFORMS MADE OF A THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *FOUR PERFECTIONNÉ POUR LE CONDITIONNEMENT THERMIQUE DE PRÉFORMES EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) QUETEL, François, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
DEMARE, Jérôme, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

B29C 49/70 → (51) **B29C 49/06****B29C 53/04** → (51) **B29C 70/34**

- (51) **B29C 53/58** (11) **2 189 273 B1**
B29C 70/32 **D04C 1/06**
D04C 3/48 **D04C 3/36**
B32B 5/12 **B32B 5/28**
(25) Ja (26) En
(21) 08792345.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/064288 08.08.2008
(87) WO 2009/022641 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209901
(54) • *ELEMENT AUS FASERVERSTÄRKTEM HARZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERGEWEBEN*
• *FIBER-REINFORCED RESIN MEMBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME,*

- AND APPARATUS FOR PRODUCING WOVEN FIBER FABRIC*
• *ÉLÉMENT DE RÉSINE RENFORCÉ PAR DES FIBRES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN TISSU FIBREUX TISSÉ*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) INAZAWA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATAHIRA, Natsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HORI, Fujio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B29C 55/08 (11) **2 346 668 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09786135.5 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) IB 2009/006536 13.08.2009
(87) WO 2010/046738 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 JP 2008272180
(54) • *FOLIENDEHNVORRICHTUNG*
• *FILM STRETCHER*
• *ETIREUSE DE FILM*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tokiwa Seisakusho Co., Ltd, 2-2, Koto-bukicho 4-chome Odawarashi, Kanagawa 250-0002, JP
(72) HARADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SUZUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KENMOTSU, Toshiaki, Odawarashi Kanagawa 250-0002, JP
(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B29C 55/28 (11) **1 993 809 B1**

- B29C 71/02** **B32B 27/08**
B29L 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731004.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) FR 2007/000293 16.02.2007
(87) WO 2007/099214 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 FR 0601790
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FILMS*
• *METHOD FOR MAKING A MULTILAYER FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM MULTICOUCHE*
- (73) LINPAC PACKING PONTIVY, Parc d'Activités de Kerguilloten, 56920 Noyal-Pontivy, FR
(72) LE DUIGOU, Thierry, F-56000 Vannes, FR
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 65/00 (11) **2 310 186 B1**

- F16L 47/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769478.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/050972 26.05.2009
(87) WO 2009/156637 2009/53 30.12.2009

- (30) 02.06.2008 FR 0803009
(54) • *VERFAHREN ZUR ORBITALEN MONTAGE VON FLUGZEUGABSCHNITTEN AUS VERBUNDMATERIAL*
• *METHOD FOR THE ORBITAL ASSEMBLY OF AIRCRAFT SECTIONS MADE OF COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ORBITAL DE TRONÇONS D'AÉRONEF EN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GALLANT, Guillaume, F-31480 Laréole, FR
LACOMBE, Jean-Claude, F-31700 Blagnac, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN SAS Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **B29C 65/02** (11) **1 344 630 B1**
B29C 65/14 B29L 22/00
(25) De (26) De
(21) 03005673.3 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10211005

- (54) • *Verfahren zum Verschweissen zweier Bauteile aus Kunststoff*
• *Process for welding two plastic parts*
• *Procédé de soudage de deux pièces en matière plastique*
- (73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Horst, 71336 Waiblingen, DE
Waibel, Hans, 71686 Remseck/Aldingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B29C 65/04 → (51) **A41H 43/04**

B29C 65/52 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B29C 69/02** (11) **1 922 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762246.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/006263 28.06.2006
(87) WO 2007/003321 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 IT MI20051263

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Alveolarplattenelements, insbesondere für Abdeckungen, Verpackungen, Stützflächen*
• *Method for producing an alveolar panel element particularly for coverings, packagings, supporting surfaces*
• *Procédé de fabrication d'un élément de panneau alvéolaire, notamment pour revêtements, emballages, surfaces porteuses*

- (73) De Maria, Massimo, Via Monte Rosa, 22/B, 21040 Oggiona con Santo Stefano, IT
(72) De Maria, Massimo, 21040 Oggiona con Santo Stefano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B29C 70/20 → (51) **G02B 6/44**

B29C 70/32 → (51) **B29C 53/58**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 271 477 B1**
B29C 70/54 **B29C 53/04**
B64C 1/06
(25) De (26) De
(21) 09735682.8 (22) 02.04.2009

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

(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053945 02.04.2009
(87) WO 2009/130120 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008020347
23.04.2008 US 125159

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BAUTEILS SOWIE VERFAHREN*
• *DEVICE FOR PRODUCING A COMPONENT AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT*

- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BOCHINGER, Marc, 25336 Elmshorn, DE
EDELHANN, Klaus, 28199 Bremen, DE
LANGE, Thomas, 27753 Delmenhorst, DE
FRESE, Tanja, 27367 Horstedt, DE
SPERLING, Sven, 28790 Schwanewede, DE
TSCHAKROW, Eugen, 34516 Vöhl, DE
WIRTZ, Tobias, 81245 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 181 834 B1**
B29C 70/54 B29L 31/08

(25) De (26) De
(21) 09173751.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055771

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotorblattgurts*
• *Method for manufacturing a rotor blade spar cap*
• *Procédé pour la fabrication d'une semelle de longeron d'une pale d'éolienne*

- (73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Eyb, Enno, 24118 Kiel, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B29C 70/50 → (51) **B32B 5/26**

B29C 70/52 → (51) **G02B 6/44**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/70 → (51) **G02B 6/44**

B29C 70/88 → (51) **G02B 6/44**

B29C 71/02 → (51) **B29C 55/28**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 358 518 B1**
(25) It (26) En
(21) 09796431.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) IB 2009/007439 13.11.2009
(87) WO 2010/055401 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 IT T020080838

- (54) • *AUSRÜSTUNG MIT EINEM WÄHLVENTIL ZUM REPARIEREN UND AUFBLASSEN VON AUFBLASBAREN ARTIKELN*
• *KIT, WITH A SELECTION VALVE, FOR REPAIRING AND INFLATING INFLATABLE ARTICLES*

- *KIT, AVEC VANNE DIRECTIONNELLE, POUR RÉPARER ET GONFLER DES ARTICLES GONFLABLES*
- (73) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT
(72) LOLLI, Sergio, 61100 Pesaro, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29D 30/38** (11) **2 186 630 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08721074.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/053654 29.02.2008
(87) WO 2009/069319 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310832

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÄCHENGEBILDES MIT KORDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SHEET WITH CORDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE AVEC DES CORDONS*

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MIYAHARA, Hiroshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
AGAWA, Jiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B29D 99/00** (11) **1 750 929 B1**

B64C 1/06 **B64C 1/12**
B64C 1/00 **B61D 17/04**
B63B 3/28 **B63B 3/36**
B64C 3/26 **B64C 3/18**

(25) En (26) En
(21) 05788068.4 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/010336 28.03.2005
(87) WO 2006/001859 2006/01 05.01.2006
(30) 06.04.2004 US 559911 P
25.05.2004 US 853075

- (54) • *STRUKTURPLATTEN ZUR VERWENDUNG FÜR FLUGZEUGRÜMPFE UND ANDERE STRUKTUREN*
• *STRUCTURAL PANELS FOR USE IN AIRCRAFT FUSELAGES AND OTHER STRUCTURES*
• *PANNEAUX STRUCTURELS DESTINES A ETRE UTILISE DANS DES FUSELAGES D'AERONEFS*

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) JOHNSON, Kent, E., Kenmore, WA 98028, US
ULVIN, Mark, A., Brier, WA 98036, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29K 105/00 → (51) **B29C 44/32**

B29K 105/04 → (51) **B29C 44/32**

B29L 9/00 → (51) **B29C 55/28**

(51) **B31B 19/90** (11) **2 138 302 B1**

B65B 61/18
(25) De (26) De
(21) 09163608.4 (22) 24.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 24.06.2008 CH 9622008
- (54) • *Zuführ- und Befestigungsvorrichtung zur Zuführung bzw. Befestigung eines Funktionselementes an einer Folienbahn*
• *Feeding and fixing device to feed or fix a functional element to a sheet of film*
• *Dispositif de transport et de fixation destiné au transport ou à la fixation d'un élément de fonction sur une bande de feuille*
- (73) Water-Line SA, Postfach 149, 6805 Mezzovico, CH
- (72) Colla, Tiziano, 6967 Dino, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 533 112 B1**
B31F 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 04025879.0 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 24.11.2003 IT MI20032279
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von mehrschichtigen Papierprodukten durch Rändeln*
• *Apparatus for manufacturing multiple-ply paper products by knurling*
• *Dispositif pour l'obtention de produits multi-couche en papier par moletage*
- (73) INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA, Piano della Rocca, I-55023 Borgo A Mozzano (Lucca), IT
- (72) Nofori, Massimo, 55100 Lucca (LU), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B31F 5/02 → (51) **B31F 1/07**

B32B 5/08 → (51) **B32B 5/10**

- (51) **B32B 5/10** (11) **1 274 565 B1**
B32B 5/12 **B32B 5/26**
B32B 5/08 **F41H 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01933831.8 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.01.2003
- (86) EP 2001/004300 12.04.2001
- (87) WO 2001/078975 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 IT MI20000860
- (54) • *VERSTÄRKTES MEHRSCICHTIGES GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCED MULTILAYER FABRIC AND METHOD OF PREPARATION*
• *TISSU MULTICOUCHE RENFORCE ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) DU PONT INTERNATIONAL OPERATIONS SARL, Chemin du Pavillon 2 P.O. Box 50, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- (72) CITTERIO, Giorgio, Celeste, I-20052 Monza, IT
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 5/12 → (51) **B29C 53/58**

B32B 5/12 → (51) **B32B 5/10**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 284 855 B1**
B32B 7/14 **B32B 37/00**
D04H 13/00 **D04H 3/16**
D02J 1/22 **D01D 5/16**
B29C 47/30 **B29C 70/50**
B29C 47/88 **B32B 37/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01937380.2 (22) 15.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.02.2003
- (86) US 2001/015587 15.05.2001
- (87) WO 2001/088245 2001/47 22.11.2001
- (30) 15.05.2000 US 204307 P
14.05.2001 US 855169

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING LAMINATED ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES ARTICLES LAMINES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) WELCH, Howard, M., Woodstock, GA 30188, US
- MORELL, Charles, J., Roswell, GA 30076, US
- COOK, Michael, C., Marietta, GA 30068, US
- FITTS, JR., James, R., Gainesville, GA 30506, US
- WILLITTS, Donald, V., Douglasville, GA 30134, US
- MORRIS, Marion, C., Appleton, WI 54915, US
- WIDEMAN, Ronald, H., Menasha, WI 54952, US
- BREWER, John, A., LaGrange, GA 30241, US
- MLEZIVA, Mark, M., Appleton, WI 54914, US
- SALTER, Kenneth, M., Marietta, GA 30062, US
- MAY, Raymond, J., Norcross, GA 30092, US
- BOGGS, Lavada, Campbell, Marietta, GA 30062, US
- DOBBINS, Leslie, D., Marietta, GA 30008, US

- (74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/10**

B32B 5/28 → (51) **B29C 53/58**

B32B 7/14 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 100 725 B1**
B29C 65/52 **C03C 27/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07860246.3 (22) 26.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) JP 2007/075017 26.12.2007
- (87) WO 2008/081838 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006354969
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHSICHTIGEN LAMINATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A TRANSPARENT LAMINATE*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN LAMINÉ TRANSPARENT*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) ITO, Hiroshige, Tokyo 100-8405, JP
- NIIYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
- KIKUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (60) 12004874.9

B32B 27/08 → (51) **B29C 55/28**

B32B 37/00 → (51) **B32B 5/26**

B32B 37/14 → (51) **B32B 5/26**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/30**

B41F 1/10 → (51) **G03F 7/30**

B41F 9/00 → (51) **B65H 5/08**

B41F 9/02 → (51) **B65H 5/08**

B41F 11/02 → (51) **B65H 5/08**

- (51) **B41F 27/10** (11) **2 191 969 B1**
B41N 1/20 **B41N 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08169949.8 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (54) • *Hülsen und Hülsensegmente für die Flexografie*
• *Sleeves and sleeve segments for flexography*
• *Manchons et segments de manchon pour flexographie*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Claes, Jan, 2640 Mortsel, BE
- Vanmaele, Luc, 2640 Mortsel, BE
- (60) 12156145.0 / 2 463 112

- (51) **B41F 35/00** (11) **2 349 722 B1**
B41F 35/02 **B41F 35/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09771271.5 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) DE 2009/001432 14.10.2009
- (87) WO 2010/045922 2010/17 29.04.2010
- (30) 26.10.2008 DE 102008053118
24.03.2009 US 162807 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GUMMITÜCHERN AUF GUMMITÜCHZYLINDERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING RUBBER BLANKETS ON RUBBER BLANKET CYLINDERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE NETTOYAGE DE BLANCHETS SUR DES CYLINDRES BLANCHETS*
- (73) Kasper, Michael, Am Rönneterring 7 - 9, 41068 Mönchengladbach, DE
- (72) Kasper, Michael, 41068 Mönchengladbach, DE
- (74) Thon, Sabine, Ferdinandstraße 14, 41061 Mönchengladbach, DE

B41F 35/02 → (51) **B41F 35/00**

B41F 35/06 → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B41J 2/005** (11) **2 014 471 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07013373.1 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009

- (54) • *Mikropatch-Beschichtungsgerät und -Verfahren*
• *Micro patch coating device and method*
• *Dispositif et procédé de revêtement de micro-patch*
- (73) National Taiwan University, No.1, Sec.4, Roosevelt Road Da-an District, Taipei City 106, TW
- (72) Wang, An-Bang, Taipei City 106, TW
Lin, I-Chun, Taipei City 106, TW
Wang, Yi-Hua, Taipei City 106, TW
Lee, Chih-Kung, Taipei City 106, TW
Lin, Shiming, Taipei City 106, TW
- (74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

(51) **B41J 2/01** (11) **2 231 407 B1**
B05C 11/10

- (25) En (26) En
(21) 08860317.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) JP 2008/072581 04.12.2008
(87) WO 2009/075339 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320952
08.09.2008 JP 2008229693
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND SCHAUMAUFRAGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS AND FOAM APPLICATION DEVICE*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE MOUSSE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) IMOTO, Shinji, Tokyo 157-0073, JP
MATSUMOTO, Kazuyoshi, Tokyo 125-0054, JP
ICHIMURA, Minori, Machida-shi Tokyo 194-0022, JP
IZUMIKAWA, Manabu, Machida-shi Tokyo 195-0073, JP
KATO, Yasuhisa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0051, JP
KATANO, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa 241-0805, JP
HOSHINO, Seiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0122, JP
TSUDA, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 223-0064, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/355**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 352 646 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09771756.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) GB 2009/051526 12.11.2009
(87) WO 2010/055344 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 GB 0820714
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÖPFCHENABSCHIEDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DROPLET DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉPÔT DE GOUTTELETTES*
- (73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0XR, GB
- (72) DRURY, Paul, Raymond, Royston, Hertfordshire SG8 8ST, GB
BANE, Julian, Richard, Elsworth cam CB3 8JB, GB
MORRIS, Alison Diane, Girton, Cambridge CB3 0XB, GB

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **2 300 235 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09757612.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/056925 05.06.2009
(87) WO 2009/147231 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157747
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE UND EINER TINTENKAMMER EINER TINTENSTRAHLVORRICHTUNG DURCH ÄTZEN EINES EINKRISTALLSUBSTRATS*
• *METHOD OF FORMING A NOZZLE AND AN INK CHAMBER OF AN INK JET DEVICE BY ETCHING A SINGLE-CRYSTAL SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE BUSE ET D'UNE CHAMBRE À ENCRE D'UN DISPOSITIF À JET D'ENCRE PAR ATTAQUE CHIMIQUE D'UN SUBSTRAT MONOCRISTALLIN*
- (73) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
- (72) VAN DE SANDE, Henricus Johannes Adrianus, NL-5663 JZ Geldrop, NL
HIJMANS, Willem Maurits, 3438 LJ Nieuwegein, NL
BURGER, Gerardus Johannes, NL-7556 TX Hengelo, NL
OUDEJANS, Dionysius Antonius Petrus, NL-7512 ZL Enschede, NL
- (74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Room 3R 75 P.O. Box 101, NL-5900 MA Venlo, NL

B41J 2/21 → (51) **B41M 5/00**

B41J 2/32 → (51) **B26D 1/08**

B41J 2/325 → (51) **B26D 1/08**

(51) **B41J 2/355** (11) **2 098 373 B1**
B41J 2/05

- (25) En (26) En
(21) 09003339.0 (22) 06.03.2009
(84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057399
- (54) • *Kopfsubstrat und Thermokopfsubstrat*
• *Head substrate and thermal head substrate*
• *Substrat de tête et substrat de tête thermique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Osawa, Kohei, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakajima, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 020 295 B1**
B41J 3/50

- (25) En (26) En
(21) 08013485.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007202661
- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Etikettenbeschriftungen*

- *Tag label producing apparatus*
• *Appareil de production d'étiquettes*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Fukui, Tomoyasu, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
Ohta, Kiyochi, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
Hioki, Hitomi, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
Tomita, Shintaro, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/50 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 803 574 B1**
B41J 11/06

- (25) En (26) En
(21) 06256426.5 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375952
28.12.2005 JP 2005379602
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Treibereinheit darin*
• *Inkjet recording device and driving unit provided therein*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et unité de commande fournie avec celui-ci*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sasa, Masahiko, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **2 281 693 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10171101.8 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512272
- (54) • *Vorrichtungen zum Drucken, Fixier- und Ablös- und Verfahren zum Ablösen von Medien von Oberflächen bei Vorrichtungen zum Drucken*
• *Apparatuses useful in printing, fixing devices and methods of stripping media from surfaces in apparatuses useful in printing*
• *Appareils utiles pour l'impression, dispositifs de fixation et procédés de décortilage de support des surfaces dans des appareils utiles pour l'impression*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Barton, Augusto, Webster, NY 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

B41J 11/40 → (51) **B26D 1/08**

B41J 29/02 → (51) **B26D 1/08**

B41J 29/13 → (51) **B26D 1/08**

B41J 29/38 → (51) **B26D 1/08**

B41M 1/40 → (51) B41M 5/025	
(51) B41M 5/00 B41J 2/21	(11) 1 650 044 B1 C09D 11/00
(25) Ja (26) En (21) 04747457.2 (22) 07.07.2004 (84) DE GB (43) 26.04.2006 (86) JP 2004/009991 07.07.2004 (87) WO 2005/002867 2005/02 13.01.2005 (30) 07.07.2003 JP 2003271357 (54) • TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLDRUCKER • INK JET RECORDING METHOD AND INK JET PRINTER • PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP (72) OKUBO, Miwa, Tokyo, JP (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
B41M 5/025 (11) 2 051 858 B1 B41M 1/40	
(25) Fr (26) Fr (21) 07728768.8 (22) 03.05.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 29.04.2009 (86) EP 2007/054315 03.05.2007 (87) WO 2007/128781 2007/46 15.11.2007 (30) 04.05.2006 FR 0603976 (54) • INFORMATIONSDRUCKVERFAHREN MITTELS ÜBERTRAGUNG EINES DRUCKMITTELS • INFORMATION PRINTING METHOD BY MEANS OF TRANSFER TO A PRINTING MEDIUM • PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'INFORMATIONS PAR TRANSFERT SUR UN SUPPORT D'IMPRESSION	
(73) IMPIKA, ZI Les Paluds 135, rue du Dirigeable, 13400 Aubagne, FR (72) MORGAVI, Paul, F-13600 La Ciotat, FR SARRA-BOURNET, Philippe, 13119 Saint Savourin, FR (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
B41M 5/26 → (51) G11B 7/244	
B41N 1/20 → (51) B41F 27/10	
B41N 1/22 → (51) B41F 27/10	
(51) B42D 15/00 G07D 7/12 B42D 15/10	(11) 2 303 597 B1 G02B 6/10
(25) De (26) De (21) 09777265.1 (22) 14.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 06.04.2011 (86) EP 2009/005209 14.07.2009 (87) WO 2010/006806 2010/03 21.01.2010 (30) 14.07.2008 DE 102008033716 (54) • WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINER LICHTLEITSTRUKTUR UND LOKALEN LICHTAUSTRITTSSTELLEN AN EINER OBERSEITE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • VALUABLE OR SECURITY DOCUMENT COMPRISING A LIGHT-GUIDING STRUCTURE AND LOCAL LIGHT EXIT	

LOCATIONS AT A TOP SIDE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID DOCUMENT	
• DOCUMENT DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ COMPRENANT UNE STRUCTURE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE ET DES POINTS LOCAUX DE SORTIE DE LUMIÈRE SUR UNE FACE SUPÉRIEURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DOCUMENT	
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE (72) PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE HOPPE, Andreas, 12683 Berlin, DE (74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	

B42D 15/00 → (51) G06K 19/06	
B42D 15/04 → (51) B44F 1/10	
B42D 15/10 → (51) B42D 15/00	
B42D 15/10 → (51) G06K 19/06	

(51) B44F 1/10 G09F 11/23	(11) 2 326 515 B1 B42D 15/04
(25) De (26) De (21) 09780146.8 (22) 03.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 01.06.2011 (86) EP 2009/058435 03.07.2009 (87) WO 2010/020463 2010/08 25.02.2010 (30) 21.08.2008 DE 102008039018 (54) • EFFEKTKARTE • SPECIAL EFFECT GREETING CARD • CARTE À EFFETS	
(73) B. Moss GmbH, Villa Felten Brauweilerstrasse 14, 50859 Köln, DE (72) MOUYAL, Mordeckai, 46910 Kfar Shenaryahu, IL (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	

(51) B60B 1/04 B60B 1/14	(11) 2 360 028 B1 B60B 27/02
(25) En (26) En (21) 10193456.0 (22) 02.12.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 24.08.2011 (30) 11.02.2010 TW 099203020 U 11.02.2010 TW 099104410 (54) • Fahrradspeichen- und -nabenanordnung • Bicycle spoke and hub assembly • Ensemble de rayon et moyeu de bicyclette	
(73) Gigantex Composite Technologies Co., Ltd., No. 36 Lane 620, Fusing Rd., Changhua County Beidou Town, Chinese Taipei, CN (72) Chen, Wu-Hui, Yongjing Township, TW (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	

B60B 1/14 → (51) B60B 1/04	
(51) B60B 21/12 B60C 19/00	(11) 1 951 531 B1
(25) En (26) En (21) 06804448.6 (22) 31.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.08.2008 (86) AU 2006/001620 31.10.2006 (87) WO 2007/051232 2007/19 10.05.2007	

(30) 31.10.2005 AU 2005906023 (54) • SCHALLDÄMPFER IM REIFEN • IN TYRE SOUND ABSORBER • ABSORBANT ACOUSTIQUE DE PNEU	
(73) Eman8 Pty Ltd, 63-79 South Park Drive, Dandenong South, VIC 3175, AU (72) KIERZKOWSKI, Marek, Henryk, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU GIBBONS, Philip, John, Hughesdale, Victoria 3166, AU GASCOIGNE, Bruce, Reginald, Moorabbin, Victoria 3189, AU COATES, Michael, William, Glen Iris, Victoria 3146, AU (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	

B60B 23/04 → (51) B23B 31/113	
B60B 27/02 → (51) B60B 1/04	

(51) B60B 33/06 D06F 39/12	(11) 2 360 031 B1
(25) En (26) En (21) 10001745.8 (22) 20.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 24.08.2011 (54) • Walzensystem • Roller system • Système de rouleaux	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE (72) Kraus, Wolfgang, 91356 Kirchehrenbach, DE (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE	

B60C 1/00 → (51) C08L 9/00	
B60C 3/00 → (51) B60C 11/00	
B60C 5/22 → (51) B60C 15/05	

(51) B60C 9/02	(11) 2 379 342 B1
(25) Fr (26) Fr (21) 09771347.3 (22) 09.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 26.10.2011 (86) EP 2009/066731 09.12.2009 (87) WO 2010/069838 2010/25 24.06.2010 (30) 17.12.2008 FR 0858723 (54) • FAHRZEUGREIFEN MIT EINER UNTERBROCHENEN KARKASSENVERSTÄRKUNG UND AUS MEHREREN VERBINDUNGEN BESTEHENDES PROFIL • VEHICLE TYRE COMPRISING AN INTERRUPTED CARCASS REINFORCEMENT AND A TREAD CONSISTING OF A PLURALITY OF COMPOUNDS • PNEUMATIQUE POUR VEHICULES COMPORTANT UNE ARMATURE DE CARCASSE INTERROMPUE ET UNE BANDE DE ROULEMENT CONSTITUEE DE PLUSIEURS MELANGES	
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH (72) BORDOZ, Francis, F-63100 Clermont-Ferrand, FR VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR PROST, Pascal, 63200 Riom, FR (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23,	

place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

(51) **B60C 9/02** (11) **2 379 343 B1**
B60C 9/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 09771348.1 (22) 09.12.2009

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

(43) 26.10.2011

(86) EP 2009/066733 09.12.2009

(87) WO 2010/069839 2010/25 24.06.2010

(30) 17.12.2008 FR 0858725

(54) • FAHRZEUGREIFEN MIT UNTERBROCHENER
KARKASSE UND MIT EINER LAGE
AUS UMFANGSVERSTÄRKUNGSELEMENTEN

• VEHICLE TYRE WITH INTERRUPTED
CARCASS AND COMPRISING A LAYER
OF CIRCUMFERENTIAL REINFORCEMENT
ELEMENTS

• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES A
CARCASSE INTERROMPUE ET COMPOR-
TANT UNE COUCHE D'ELEMENTS DE
REINFORCEMENT CIRCONFERENCELS

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000
Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) BORDOZ, Francis, F-63100 Clermont-
Ferrand, FR

VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR
PROST, Pascal, 63200 Riom, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture
Francaise des Pneumatiques Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

(51) **B60C 9/22** (11) **2 282 897 B1**

(25) En (26) En

(21) 09753899.5 (22) 27.05.2009

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

(43) 16.02.2011

(86) EP 2009/056441 27.05.2009

(87) WO 2009/144244 2009/49 03.12.2009

(30) 29.05.2008 US 154996

05.05.2009 US 435612

05.05.2009 US 435630

(54) • Pneumatischer Reifen mit einer Gürtel-
decklage
• Pneumatic tire comprising a cap ply
• Pneumatique comprenant une nappe
recouvrant l'armature de sommet

(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-
495, Spartanburg, South Carolina 29303, US

(72) MICHIELS, Dany F., B-9450 Haaltert, BE
PESCHEK, Johann, B-9000 Gent, BE

DELANOY, Willy, B-9031 Drongen, BE

EECKHOUT, Peter, B-9000 Gent, BE

SNAUWAERT, Boudewijn, B-9031 Drongen,
BE

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

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/02**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 261 063 B1**
B60C 3/00

(25) En (26) En

(21) 10001146.9 (22) 04.02.2010

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

(43) 15.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141689

(54) • Luftreifen und Herstellungsverfahren dafür

• Pneumatic tire and method for manufac-
turing the same

• Pneumatique et son procédé de fabrica-
tion

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-
chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Nakata, Norikatsu, Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP

Sakamoto, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/01 → (51) **B60C 19/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 261 064 B1**

(25) En (26) En

(21) 10005695.1 (22) 01.06.2010

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

(43) 15.12.2010

(30) 10.06.2009 JP 2009139442

(54) • Luftreifen

• Pneumatic tire

• Pneu

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hada, Yoshihiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 281 698 B1**
B60C 11/03

(25) En (26) En

(21) 10007622.3 (22) 22.07.2010

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

(43) 09.02.2011

(30) 03.08.2009 JP 2009180896

(54) • Luftreifen

• Pneumatic tire

• Pneu

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yoshitaka, Iwai, Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/14 → (51) **C08L 9/00**

B60C 13/02 → (51) **B60C 19/00**

(51) **B60C 15/05** (11) **1 829 711 B1**
B60C 5/22

(25) Ja (26) En

(21) 05816641.4 (22) 19.12.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.09.2007

(86) JP 2005/023259 19.12.2005

(87) WO 2006/068085 2006/26 29.06.2006

(30) 20.12.2004 JP 2004368143

22.12.2004 JP 2004371612

(54) • LUFTREIFEN UND REIFEN/FELGEN-AN-
ORDNUNG

• PNEUMATIC TIRE AND TIRE/RIM
ASSEMBLY

• PNEUMATIQUE ET ENSEMBLE PNEU/
JANTE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SAWADA, Hiroki c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Tokyo 1048340, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

(51) **B60C 15/06** (11) **1 901 930 B1**

(25) De (26) De

(21) 06753799.3 (22) 23.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

(86) EP 2006/004873 23.05.2006

(87) WO 2007/003246 2007/02 11.01.2007

(30) 01.07.2005 DE 102005030819

(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT VERSTÄRK-
TER WULSTKONSTRUKTION

• VEHICLE TYRE COMPRISING A REIN-
FORCED THICKENED CONSTRUCTION

• PNEU DE VEHICULE A STRUCTURE DE
TALON RENFORCEE

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KRAUS, Martin, Josef, 30167 Hannover, DE
MAZUR, Heinz-Bernhard, 30900 Wedemark,
DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1
69, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 19/00** (11) **2 311 662 B1**
B60C 11/01 **B60C 13/02**

(25) En (26) En

(21) 11151990.6 (22) 14.03.2007

(84) DE ES FR IT

(43) 20.04.2011

(30) 16.03.2006 JP 2006072759

05.04.2006 JP 2006103764

(54) • Luftreifen

• Pneumatic tire

• Pneu

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8685, JP

(72) Maruyama, Hirokatsu, Kanagawa 254-8601,
JP

Oyama, Toshiro, Kanagawa 254-8601, JP

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

(62) 08008986.5 / 1 953 009
07005244.4 / 1 834 812

B60C 19/00 → (51) **B60B 21/12**

(51) **B60D 1/00** (11) **2 289 717 B1**
B60T 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10173124.8 (22) 17.08.2010

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

(43) 02.03.2011

(30) 27.08.2009 FR 0955857

(54) • Anhänger mit schiebbarer Deichsel aus-
gestattet mit einer Schutzvorrichtung ge-
gen die Überbelastung der schiebbaren
Deichsel

• Trailer with slidable tow bar equipped with
a security system for protection against
overcharging of the slidable tow bar

- Remorque à timon coulissant équipée d'un dispositif de sécurité contre la surcharge du timon coulissant
- (73) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
(72) Le Goff, Jean-Philippe, 56150 Baud, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

B60G 3/20 → (51) **B60G 11/28**

- (51) **B60G 5/03** (11) **2 366 566 B1**
B60G 9/00 **B60G 11/04**
B60G 11/107 **B60G 5/053**
B62D 7/14

- (25) NI (26) En
(21) 11155977.9 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 NL 2004403
(54) • Fahrzeug mit einer lenkbaren gefederten Starrachse
• A vehicle with a steerable, spring-mounted rigid wheel axle
• Véhicule avec un essieu rigide dirigeable suspendu à ressort
- (73) Bart Veldhuizen B.V., Koningin Wilhelminaweg 259, 3737 BA Groenekan, NL
(72) Veldhuizen, Pieter Gerrit, 3737 BA, Groenekan, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

B60G 5/053 → (51) **B60G 5/03**

B60G 9/00 → (51) **B60G 5/03**

B60G 11/04 → (51) **B60G 5/03**

B60G 11/107 → (51) **B60G 5/03**

B60G 11/27 → (51) **B60G 11/28**

- (51) **B60G 11/28** (11) **1 707 408 B1**
B60G 11/27 **B60G 17/052**
B60G 3/20

- (25) En (26) En
(21) 05252077.2 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • Fahrzeugaufhängungssysteme
• Vehicle suspension systems
• Systèmes de suspension pour véhicule
- (73) HMT Vehicles Limited, 275 Canford Lane, Westbury-on-Trim, Bristol. BS9 3PF, GB
(72) Dare-Bryan, Valerian John, Suffolk. IP29 5LA, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 504 929 B1**
B60G 17/052 **B60G 17/04**

- (25) De (26) De
(21) 04015853.7 (22) 06.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336441
(54) • Verfahren zur Regelung des Speicherdrucks eines Druckluftspeichers einer Niveauregelanlage für ein Kraftfahrzeug
• Method for controlling the accumulator air pressure in a levelling system for a motor vehicle

- Méthode de contrôle de la pression du réservoir à air dans un système de correcteur de hauteur pour véhicule automobile
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Jörg, Meier, 31840 Hessisch Oldendorf, DE Thielking, Olaf, 30459 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/052 → (51) **B60G 11/28**

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 251 220 B1**
B60H 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10162345.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 13.05.2009 DE 102009021047
(54) • Ansaugvorrichtung
• Aspiration device
• Dispositif d'aspiration
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Derx, Siegfried, 96215, LICHTENFELS, DE Gwosdek, Albert, 96432, STOCKEIM, DE
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 335 953 B1**
B60H 1/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10194344.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 17.12.2009 FR 0906133
(54) • Klimaanlage mit einem Träger, welcher Komponenten der Anlage trägt
• Air conditioning system comprising a support carrying constituting elements of the system
• Système de climatisation comprenant un support porteur d'éléments constitutifs dudit système
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Wittmann, Klaus, 78321, La Verrière BP513, FR
Yahia, Mohamed, 75005, Paris, FR
Nicolas, Bertrand, 78990, Elancourt, FR
(74) Vieilleigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/26**

- (51) **B60H 1/26** (11) **2 236 331 B1**
B60H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10005175.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 02.06.2003 US 475350 P
(54) • Zusammenschiebbare Abdeckung für Entlüftungsöffnung

- Collapsible air vent closure
 - Fermeture d'orifice d'aération relevable
- (73) Thomas, Allen C., 5513 West Sligh Avenue, Tampa, FL 33634, US
(72) Thomas, Allen C., Tampa, FL 33634, US
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 04753829.3 / 1 628 845

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 3/00 → (51) **A61L 9/04**

B60H 3/06 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 338 714 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11159045.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 28.08.2003 DE 10339583
(54) • Aus Kunststoff gespritzte Führungsschiene
• Moulded plastic guide rail
• Glissière en matière plastique moulée
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Hansen, Melf, 75053, Gondelsheim, DE Walter, Herbert, 73061, Ebersbach, DE Maier, Matthias, 73733, Esslingen, DE Weinbrenner, Harry, 72644, Oberboihingen, DE Bühl, Olaf, 73095, Albershausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(62) 04018091.1 / 1 510 383

- (51) **B60J 3/02** (11) **2 081 786 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07820698.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/060311 28.09.2007
(87) WO 2008/049708 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050119
(54) • VERSCHATTUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• BLIND ELEMENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
• ÉLÉMENT D'OBSCURCISSEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) G + B Pronova GmbH, Lustheide 85, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) ALTMAYER, Stefan, Prof. Dr., 41539 Dormagen, DE
MEBBEN, Sandra, 30451 Hannover, DE
ZOZGORNIAK, Steffen, 51381 Leverkusen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 250 039 B1**
E05F 11/48 **E05F 15/16**

- (25) De (26) De
(21) 09716048.5 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/050708 22.01.2009
(87) WO 2009/106388 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008000477
(54) • TÜRMODUL FÜR EINEN SCHIENENLOSEN FENSTERHEBER
• DOOR MODULE FOR A RAILLESS WINDOW LIFTER

- *MODULE DE PORTE POUR UN LEVE-VITRES SANS RAIL*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 (72) SCHARF, Marian, 57462 Olpe, DE
 BÖCKER, Frank, 58089 Hagen, DE
 REIG, Carles, 57072 Siegen, DE
 ZEMMRICH, René, 57518 Betzdorf, DE
 (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 371 593 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11157844.9 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.10.2011
 (30) 22.03.2010 DE 102010011973
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Türaufprallträgers*
 • *Method for manufacturing a door impact beam*
 • *Procédé de fabrication d'un poutre de choc de portière*
- (73) Benteler Deutschland GmbH, Residenzstr. 1, 33104 Paderborn, DE
 (72) Özdem, Dr. Kenan, 34414, Warburg, DE
 Säuberlich, Dr. Thomas, 33332, Gütersloh, DE
 Jarosch, Andreas, 33129, Delbrück, DE
 (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 332 759 B1**
E05F 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 10014132.4 (22) 29.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
 (30) 07.12.2009 DE 102009057309
 (54) • *Fahrzeug mit einer Schiebetüre*
 • *Vehicle with a sliding door*
 • *Véhicule doté d'une porte coulissante*
- (73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
 (72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE
 Krehmke, Michael, 58840 Plettenberg, DE
 Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
 (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältin - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 5/14 → (51) **B60P 1/44**

- (51) **B60J 7/02** (11) **2 343 206 B1**
 (25) Tr (26) En
 (21) 11150377.7 (22) 07.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.07.2011
 (30) 07.01.2010 TR 201000104
 (54) • *Schiebedachmechanismus für Nutzfahrzeuge*
 • *A sliding roof mechanism for commercial vehicles*
 • *Mécanisme de toit coulissant pour véhicules commerciaux*
- (73) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Buyukdere Caddesi No: 145 Tofas Han Zincirlikuyu, 16250 Istanbul, TR
 (72) Dedeoglu, Seref, 16369, Bursa, TR
 Aydin, Yusuf, 16369, Bursa, TR

- (74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

B60J 7/08 → (51) **E04H 4/10**

B60J 10/00 → (51) **B61D 19/02**

- (51) **B60J 10/02** (11) **2 352 658 B1**
B60J 10/04
 (25) De (26) De
 (21) 09767974.0 (22) 03.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011
 (86) EP 2009/008640 03.12.2009
 (87) WO 2010/063477 2010/23 10.06.2010
 (30) 04.12.2008 DE 102008060448
 (54) • *SCHEIBENFASSUNG*
 • *WINDSHIELD FRAME*
 • *ENCADREMENT DE VITRE*
- (73) Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh, Max-Planck-Strasse 2, 82223 Eichenau, DE
 (72) ERTL, Harald, 82223 Eichenau, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/02**

B60K 1/00 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 1/02** (11) **2 355 993 B1**
B60K 6/26 **B60K 17/22**
H02K 7/00 **F02N 11/04**
F16F 15/12 **F02N 15/06**
F16F 15/14
 (25) De (26) De
 (21) 09753112.3 (22) 18.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 17.08.2011
 (86) EP 2009/065352 18.11.2009
 (87) WO 2010/066545 2010/24 17.06.2010
 (30) 10.12.2008 DE 102008054475
 (54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) HOFFMANN, Rayk, 88048 Friedrichshafen, DE
 SCHELL, Oliver, 88212 Ravensburg, DE
 IRLBACHER, Wolfgang, 88069 Tettnang, DE
 LAMKE, Martin, 88213 Ravensburg, DE
 GNANDT, Thomas, 88263 Horgenzell, DE

- (51) **B60K 5/12** (11) **2 353 911 B1**
F16F 13/26 **F16F 15/02**
 (25) En (26) En
 (21) 11151886.6 (22) 08.08.2008
 (84) DE GB
 (43) 10.08.2011
 (30) 10.08.2007 JP 2007209438
 10.08.2007 JP 2007210077
 15.08.2007 JP 2007211731
 (54) • *Hilfsvorrichtung zur aktiven Vibrationsisolierung*
 • *Active vibration isolating support apparatus*
 • *Appareil support d'isolation de vibrations actives*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Ishiguro, Tetsuya, Saitama 351-0193, JP
 Nemoto, Hirotoomi, Saitama 351-0193, JP
 Fueki, Shungo, Saitama 351-0193, JP
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
 (62) 08014242.5 / 2 023 008

B60K 6/26 → (51) **B60K 1/02**

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/36 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/387 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 159 092 B1**
B60K 6/52 **B60K 17/04**
B60K 1/00 **F16H 57/04**
B60K 6/36 **B60K 6/26**
 (25) En (26) En
 (21) 09168737.6 (22) 26.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.03.2010
 (30) 29.08.2008 JP 2008221213
 (54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
 • *Power transmission apparatus*
 • *Appareil de transmission de puissance*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Michishita, Masaya, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 6/48 (11) **2 361 192 B1**
B60W 10/08 **B60W 10/30**
F16H 61/00 **B60W 30/18**
B60W 20/00

- (25) De (26) De
 (21) 09759928.6 (22) 18.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 31.08.2011
 (86) EP 2009/065350 18.11.2009
 (87) WO 2010/063574 2010/23 10.06.2010
 (30) 02.12.2008 DE 102008044272
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGHYBRIDANTRIEBSSTRANGES MIT EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
 • *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE HYBRID DRIVE TRAIN HAVING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND HAVING AN ELECTRIC MACHINE*
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE HYBRIDE ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) ALLGAIER, Bernd, 88079 Kressbronn, DE
 SCHIELE, Peter, 88079 Kressbronn, DE
 SOHLER, Michael, 88316 Isny, DE

B60K 6/48 → (51) **B60L 15/20**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/547 → (51) **B60L 15/20**

B60K 6/547 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 296 926 B1**
B60K 17/356 **B60K 23/08**
F16H 61/42
- (25) De (26) De
(21) 09757305.9 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004028 05.06.2009
(87) WO 2009/146922 2009/50 10.12.2009
(30) 07.06.2008 DE 102008027333
- (54) • **STEUERUNGSANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE MIT HYDROSTATISCHEM ZUSATZANTRIEB**
• **CONTROL ARRANGEMENT FOR VEHICLES HAVING A HYDROSTATIC AUXILIARY DRIVE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULES À ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE AUXILIAIRE**
- (73) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener
Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
(72) LAUTNER, Erik, 14667 Postdam, DE
WEBER, Jürgen, 01139 Dresden, DE
NEUBERT, Thomas, 01594 Hirschstein, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
-
- B60K 11/04** → (51) **B62D 21/02**
-
- B60K 11/06** → (51) **A01D 41/12**
-
- (51) **B60K 11/08** (11) **2 441 612 B1**
F01P 7/10
- (25) It (26) En
(21) 10187519.3 (22) 14.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (54) • **Rolladenvorrichtung zur Regulierung der eingehenden Luftströmung im Motorraum eines Kraftfahrzeugs**
• **Roller shutter device for adjusting the air flow entering into the engine compartment of a motor-vehicle**
• **Dispositif de volet roulant pour ajuster le volume d'air entrant dans le compartiment d'un véhicule automobile**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Tregnago, Roberto, 10043, Orbassano (Torino), IT
Sandri, Silvano, 10043, Orbassano (Torino), IT
De Puri, Irene, 10043, Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B60K 15/067** (11) **2 284 043 B1**
B60R 11/00
- (25) De (26) De
(21) 10170295.9 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034722
- (54) • **Befestigungsvorrichtung und Haltevorrichtung**
• **Fastening and holding device**
• **Dispositif de fixation et support**
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kohberg, Carsten, 44359, Dortmund, DE
Schulz, Marko, 44532, Lünen, DE
-
- (74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner
Rechtsanwälte Notare Patentanwälte König-
strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- B60K 17/04** → (51) **B60K 6/48**
-
- B60K 17/22** → (51) **B60K 1/02**
-
- B60K 17/356** → (51) **B60K 7/00**
-
- B60K 23/08** → (51) **B60K 7/00**
-
- B60K 35/00** → (51) **B60R 11/02**
-
- B60K 37/06** → (51) **B60R 11/02**
-
- B60L 3/12** → (51) **B60R 25/04**
-
- B60L 11/00** → (51) **F16H 61/04**
-
- (51) **B60L 15/20** (11) **2 178 730 B1**
F16H 61/04 **B60K 6/547**
B60W 10/11 **B60W 30/19**
B60K 6/48 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
B60W 20/00
- (25) De (26) De
(21) 08787034.1 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) EP 2008/060438 08.08.2008
(87) WO 2009/021911 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038773
- (54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZUGKRAFTUNTERBROCHENEN SCHALTUNG BEI EINEM PARALLELEN HYBRIDFAHRZEUG**
• **METHOD FOR CARRYING OUT A TRACTIVE-FORCE INTERRUPTED SHIFTING IN A PARALLEL HYBRID VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN CHANGEMENT DE RAPPORT INTERROMPU PAR UNE FORCE DE TRACTION DANS UN VÉHICULE HYBRIDE PARALLÈLE**
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WALLNER, Stefan, 6900 Bregenz, AT
-
- (51) **B60N 2/02** (11) **2 287 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173267.5 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(30) 21.08.2009 JP 2009192296
- (54) • **Vorrichtung für einen stromgetriebenen Sitz**
• **Apparatus for power seat**
• **Appareil pour siège électrique**
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Hozumi, Soichiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Maeda, Misato, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B60N 2/02** → (51) **B60R 21/015**
-
- B60N 2/12** → (51) **B60N 2/20**
-
- (51) **B60N 2/20** (11) **2 195 189 B1**
B60N 2/48 **B60N 2/30**
B60N 2/36 **B60N 2/12**
- (25) De (26) De
(21) 10170295.9 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034722
- (54) • **Befestigungsvorrichtung und Haltevorrichtung**
• **Fastening and holding device**
• **Dispositif de fixation et support**
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kohberg, Carsten, 44359, Dortmund, DE
Schulz, Marko, 44532, Lünen, DE
-
- (25) De (26) De
(21) 08802766.9 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) EP 2008/008378 02.10.2008
(87) WO 2009/046940 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047348
28.01.2008 DE 102008006414
- (54) • **FAHRZEUGSITZ**
• **VEHICLE SEAT**
• **SIÈGE DE VÉHICULE**
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) FLUCHT, Stefan, 71126 Gäufelden, DE
SZEGENY, Peter, 51371 Leverkusen, DE
KUZMA, Martin, SK-91108 Trecin, SK
OGOREK, Richard, SK-91101 Trecin, SK
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE
-
- (51) **B60N 2/235** (11) **2 301 389 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797823.3 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(86) JP 2009/062093 02.07.2009
(87) WO 2010/007896 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183616
- (54) • **SITZNEIGUNGSVORRICHTUNG**
• **SEAT RECLINING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIÈGE**
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi-ken,
448-8650, JP
GOTO, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
ISOBE, Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8605,
JP
ISHIKAWA, Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-8508, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B60N 2/30** → (51) **B60N 2/20**
-
- B60N 2/36** → (51) **B60N 2/20**
-
- B60N 2/427** → (51) **B60R 21/015**
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **2 158 107 B1**
F16C 1/12 **F16C 11/06**
- (25) De (26) De
(21) 08773418.2 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) EP 2008/004740 12.06.2008
(87) WO 2008/151805 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007028036
03.09.2007 DE 102007041613
10.12.2007 DE 102007059646
- (54) • **KOPPELUNGS-ENTKOPPELUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSMITTEL, INSBESONDERE EINES FAHRZEUGSITZES MIT CRASHAKTIVER KOPFSTÜTZE, UND FAHRZEUGSITZ**
• **COUPLING/UNCOUPLING DEVICE FOR A TRANSMISSION MEANS IN PARTICULAR ON A VEHICLE SEAT WITH A CRASH-ACTIVE HEADREST AND VEHICLE SEAT**
• **UNITE DE COUPLAGE-DECOUPLAGE POUR UN ORGANE DE TRANSMISSION, EN PARTICULIER UN SIÈGE DE VÉHI-**

- CULE COMPRENANT UN APPUIE-TÊTE ACTIF EN CAS D'IMPACT, ET SIÈGE DE VÉHICULE ASSOCIÉ*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) SCHMITZ, Andreas, 51399 Burscheid, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 3/00** (11) **2 228 255 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155550.6 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 FR 0951497
- (54) • *Verstaubare Haltevorrichtung mit drehführter Halterung und kontrollierter Neigung*
• *Retractable support device with rotatably guided support and controlled inclination*
• *Dispositif de support rétractable à support guidé en rotation et inclinaison contrôlée*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Kervarec, Florian, 91310, LONGPONT SUR ORGE, FR
Barré, Philippe, 94340, JOINVILLE LE PONT, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60P 1/02 → (51) **B60P 1/44**

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 560 730 B1**
B60P 1/02 **B60P 3/055**
B60J 5/14
- (25) De (26) De
(21) 03789023.3 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012548 11.11.2003
(87) WO 2004/043735 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10252682
- (54) • *FAHRZEUG MIT LADEBOXEN ODER LADEFÄCHEN*
• *VEHICLE WITH LOADING BOXES OR LOADING SURFACES*
• *VÉHICULE A CONTENEURS DE CHARGEMENT OU PLATE-FORMES DE CHARGEMENT*
- (73) Hurler, Walter, Breitenbergweg 8, 86391 Stadtbergen, DE
- (72) Hurler, Walter, 86391 Stadtbergen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B60P 3/05 → (51) **A22C 15/00****B60P 3/055** → (51) **B60P 1/44**

- (51) **B60P 3/39** (11) **2 380 771 B1**
A47C 17/80
- (25) En (26) En
(21) 11162388.0 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 IT PI20100050

- (54) • *Sperrvorrichtung in einer Hebevorrichtung mit Riemen, insbesondere für Betten oder Freizeitfahrzeuge*
• *Locking device in a lifting apparatus with belts, in particular for beds of leisure vehicles*
• *Dispositif de verrouillage dans un appareil de levage doté de ceintures, en particulier pour des lits de véhicules de loisirs*
- (73) ST.LA.Srl, Via Marche, 5/7, 56025 Pontedera (PI), IT
- (72) Zappolini, Stefano, 56020 Montopoli V.A. (PI), IT
- (74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

B60R 5/04 (11) **2 374 663 B1**
B60R 9/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11157472.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 30.03.2010 FR 1052307
- (54) • *Anordnung eines Laderaums, der zur Aufnahme eines klappbaren Fahrradträgers geeignet ist.*
• *Loading space arrangement suitable for receiving a retractable bicycle rack*
• *Aménagement d'une soute susceptible de recevoir un porte-vélo escamotable*
- (73) Trigano VDL, 100 Rue Petit, 75019 Paris, FR
- (72) Job, Guy, 26800, Etoile sur Rhône, FR
Dubrulle, Frédéric, 26600, LA ROCHE DE GLUN, FR
- (74) Martin, Franck-Olivier, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, FR-93500 Pantin, FR

B60R 5/04 (11) **2 436 561 B1**
B60R 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11182072.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 04.10.2010 FR 1058027
- (54) • *Raumaufteilungs- und Halterungssystem für mindestens einen Gegenstand im Kofferraum eines Kraftfahrzeugs mit beweglichem Boden*
• *System for organising space and/or supporting at least one object in an automobile luggage compartment, with a mobile platform*
• *Système d'organisation de l'espace et/ou de maintien d'au moins un objet dans un coffre de véhicule automobile, à plate-forme mobile*
- (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
- (72) Cordillet, Mikaël, 28300 JOUY, FR
Chemineau, Nicolas, 85310 CHAILLE SOUS LES ORMEAUX, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60R 7/02 → (51) **B60R 5/04****B60R 9/10** → (51) **B60R 5/04****B60R 11/00** → (51) **B60K 15/067**

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 301 807 B1**
G01C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11150685.3 (22) 02.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(30) 03.05.2007 JP 2007121989
22.10.2007 JP 2007274451
- (54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
- (73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
Honda Access Corporation, 8-18-4, Nobidome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
- (72) Masuda, Hiroaki, Kanagawa 221-8528, JP
Tokue, Jun, Kanagawa 221-8528, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Kanagawa 221-8528, JP
Watanuki, Shuichi, Kanagawa 221-8528, JP
Takahashi, Yoshinori, Kanagawa 221-8528, JP
Kogure, Tsutomu, Kanagawa 221-8528, JP
Oishi, Yasuo, Saitama 352-8589, JP
Suzaki, Yukihiko, Saitama 352-8589, JP
Hosogai, Toshiaki, Saitama 352-8589, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 08752314.8 / 2 154 479

B60R 11/02 (11) **2 349 785 B1**
B60K 37/06 **B60K 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 09744616.5 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007180 07.10.2009
(87) WO 2010/049055 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 DE 102008053734
- (54) • *BILDSCHIRMVERSTELLEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SCREEN ADJUSTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ECRAN POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) DIETZEL, Renee, 96242 Sonnefeld, DE
STEGNER, Daniela, 96450 Coburg, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B60R 16/02 → (51) **H05K 5/00****B60R 19/34** → (51) **B60R 19/40**

- (51) **B60R 19/40** (11) **2 380 783 B1**
B60R 19/34 **F16F 7/12**
- (25) De (26) De
(21) 11163351.7 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 102010017885
- (54) • *Crashbauteil*
• *Crash component*
• *Composant anticollision*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Handing, Christian, 33449, Langenberg, DE
Arzoumanian, Kegham, 33104, Paderborn, DE
Hitz, Andreas, 59597, Erwitte, DE
Buschsieweke, Otto, 33102, Paderborn, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 21/00 → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60R 21/015** (11) **2 349 790 B1**
B60N 2/02 **B60N 2/427**
(25) En (26) En
(21) 09796055.3 (22) 26.11.2009
(84) DE
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/007571 26.11.2009
(87) WO 2010/061279 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008302271
(54) • *INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *OCCUPANT PROTECTION DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'OCCUPANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) HASHIMOTO, Syuzo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAI, Morio, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **2 246 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 10150335.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection for motor vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*
(73) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Nass, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **2 343 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189427.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection for motor vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*
(73) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Nass, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
Beki, Gürkan, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **2 380 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003121.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 DE 202010006048 U

(54) • *Rückhaltevorrichtung für einen Fahrer eines Fahrzeugs*
• *Retention device for a driver of a vehicle*
• *Dispositif de retenue pour un conducteur de véhicule*
(73) Saueremann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Erngsgaden, DE
(72) Saueremann, Hans, 85119 Erngsgaden, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/206** (11) **2 376 313 B1**
B60R 21/231
(25) En (26) En
(21) 09752291.6 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/007978 07.11.2009
(87) WO 2010/066323 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008060858
(54) • *KNIE-AIRBAG*
• *KNEE AIRBAG*
• *AIRBAG GENOUX*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) GOTTSCHALK, Konrad, 85354 Freising, DE
WOLANSKI, Michael, PL-53-652 Wroclaw, PL
PRZYBYSZ, Lukasz, PL-50-312 Wroclaw, PL
WOZNICZEK, Jacek, PL-51-215 Wroclaw, PL
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **2 117 882 B1**
B60R 21/233 **B60R 21/00**
(25) En (26) En
(21) 07705194.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) GB 2007/000507 14.02.2007
(87) WO 2008/099130 2008/34 21.08.2008
(54) • *AIRBAG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AN AIR-BAG FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COUSSIN GONFLABLE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) BERGSTROM, Johanna, SE-412 68 Göteborg, SE
DAHLGREN, Mikael, SE-441 56 Alingsås, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/206****B60R 21/233** → (51) **B60R 21/231****B60R 21/26** → (51) **C22C 38/00**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 019 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734548.6 (22) 11.05.2007
(84) DE GB
(43) 04.02.2009
(86) IB 2007/001239 11.05.2007
(87) WO 2007/132333 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 IT B020060356
(54) • *SCHARNIER FÜR EINE FRONTHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *A HINGE FOR A FRONT BONNET OF A MOTOR VEHICLE*
• *CHARNIERE POUR LE CAPOT D'UN VÉHICULE A MOTEUR*

(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) NARDUCCI, Angelo, 47015 Modigliana, IT
PAVARELLI, Ivan, 41053 Maranello, IT
DEL MONTE, Mauro, 41100 Modena, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/16**

(51) **B60R 22/46** (11) **1 726 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008792.1 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 29.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154158
(54) • *Sitzgurtstraffer, Sitzgurtvorrichtung und Fahrzeug mit einer Sitzgurtvorrichtung*
• *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*
• *Enrouleur de ceinture, dispositif de ceinture de sécurité et véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Koji, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 105 361 B1**
B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 09153218.4 (22) 19.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086486
(54) • *Türschlosssteuerungssystem, Türschlosssteuerungsverfahren und -programm*
• *Door-lock control system, door-lock control method and program*
• *Système de contrôle du verrouillage de porte, procédé de contrôle du verrouillage de porte et programme*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Mino, Kosei c/o AISIN AW CO., LTD., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **2 332 789 B1**
B60L 3/12 **B62M 7/00**
G07C 5/08 **G07C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10194122.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 JP 2009279930
(54) • *Diebstahlsicherung für eine Ausrüstung mit Antriebsmotor*
• *Antitheft apparatus for equipment with prime mover*
• *Appareil antivol pour équipement doté d'un moteur d'entraînement*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Yamashita, Kosei, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, Saitama 351-0193, JP
Manita, Masashi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 25/04 → (51) **F02N 11/08**

B60R 25/10 → (51) B60R 25/00	(51) B60W 20/00 (11) 2 130 735 B1	(30) 21.04.2009 FR 0901924
B60T 7/00 → (51) B60D 1/00	B60K 6/48 B60W 10/08 B60W 10/06 B60W 10/30	(54) • <i>Dichtungssatz für eine Tür</i> • <i>Assembly of door gaskets</i> • <i>Ensemble de joints pour une porte</i>
(51) B60T 7/06 (11) 2 310 237 B1	(25) En (26) En	(73) Faiveley Transport, 143 Boulevard Anatole France Carrefour Pleyel, 93200 Saint Denis, FR
(25) It (26) En	(21) 09159737.7 (22) 08.05.2009	(72) Courrian, Cédric, 37530 Nazelles-Négron, FR
(21) 09772991.7 (22) 30.06.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Broydé, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 09.12.2009	
(43) 20.04.2011	(30) 03.06.2008 US 132127	
(86) IB 2009/052823 30.06.2009	(54) • <i>Fahrzeug mit elektrischem Hybridantrieb von externen Lasten</i>	
(87) WO 2010/001331 2010/01 07.01.2010	• <i>Vehicle with electric hybrid powering of external loads</i>	
(30) 03.07.2008 IT TO20080516	• <i>Véhicule avec entraînement électrique hybride de charges externes</i>	(51) B61G 5/02 (11) 1 650 098 B1
(54) • <i>PEDALEINHEITSTRUKTUR FÜR KRAFTFAHRZEUGE</i>	(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US	B61D 3/10
• <i>PEDAL UNIT STRUCTURE FOR MOTOR VEHICLES</i>	(72) Sheidler, Alan D, Moline, IL 61265, US	(25) De (26) De
• <i>STRUCTURE D'UNITÉ DE PÉDALE POUR VÉHICULES À MOTEUR</i>	Musser, James W, Charlotte, NC 28277, US	(21) 05022199.3 (22) 12.10.2005
(73) KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A., Via Alessandro Polini 158, 20043 Arcore (Milano), IT	(74) Finamore, Peter, Matthews, NC 28104-8643, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATTISTELLA, Denis, I-20037 Paderno Dugnano (Milano), IT		(43) 26.04.2006
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE	(30) 14.10.2004 DE 102004050006
		(54) • <i>Gelenkverbindung von Wagenkästen</i> • <i>Articulated link of railway cars</i> • <i>Couplage articulé de véhicules ferroviaires</i>
B60T 7/08 → (51) B62L 3/00	(51) B60W 20/00 (11) 2 300 297 B1	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
B60T 7/10 → (51) B62L 3/00	B60K 6/48 B60W 10/02 B60K 6/387	(72) Krome, Andreas, 91097 Oberreichenbach, DE
B60W 10/02 → (51) B60W 20/00	(25) De (26) De	(60) 08150140.5 / 1 925 527
B60W 10/02 → (51) F16H 61/04	(21) 09780720.0 (22) 16.07.2009	
B60W 10/06 → (51) B60L 15/20	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) B61K 9/10 (11) 2 347 941 B1
B60W 10/06 → (51) B60W 20/00	(43) 30.03.2011	G01N 29/265 G01N 29/04 G01N 29/22
B60W 10/08 → (51) B60K 6/48	(86) EP 2009/059165 16.07.2009	(25) De (26) De
B60W 10/08 → (51) B60L 15/20	(87) WO 2010/010039 2010/04 28.01.2010	(21) 10151251.5 (22) 20.01.2010
B60W 10/08 → (51) B60W 20/00	(30) 24.07.2008 DE 102008040660	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
B60W 10/08 → (51) F16H 61/04	(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS</i>	(43) 27.07.2011
B60W 10/08 → (51) B60L 15/20	• <i>METHOD FOR OPERATION OF A DRIVE TRAIN</i>	(54) • <i>Messvorrichtung zur Materialprüfung verlegter Schienen im Gleis</i> • <i>Measuring device for materials testing of rails in the track</i> • <i>Dispositif de mesure destiné au contrôle matériel de rails posés sur la voie</i>
B60W 10/08 → (51) B60W 20/00	• <i>PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN GROUPE PROPULSEUR</i>	(73) Vossloh High Speed Grinding GmbH, Werkstrasse 6, 21218 Seevetal, DE
B60W 10/08 → (51) F16H 61/04	(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	(72) Grüner Lars, 21033 Hamburg, DE
B60W 10/11 → (51) B60L 15/20	(72) GROMIUS, Michael, 88097 Eriskirch, DE	(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
B60W 10/11 → (51) F16H 61/04	ALLGAIER, Bernd, 88079 Kressbronn, DE	
B60W 10/26 → (51) B60L 15/20	TENBROCK, Friedrich, 88085 Langenargen, DE	
B60W 10/30 → (51) B60K 6/48		
(51) B60W 20/00 (11) 1 925 521 B1	B60W 20/00 → (51) B60K 6/48	(51) B61L 5/10 (11) 2 165 914 B1
B60K 6/48 B60W 10/02 B60W 10/08 B60W 10/10	B60L 15/20	(25) De (26) De
(25) De (26) De	B60W 20/00 → (51) F16H 61/04	(21) 09450177.2 (22) 22.09.2009
(21) 07020741.0 (22) 24.10.2007	B60W 30/06 → (51) B62D 15/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) DE FR GB IT	B60W 30/18 → (51) B60K 6/48	(43) 24.03.2010
(43) 28.05.2008	B60W 30/19 → (51) B60L 15/20	(30) 22.09.2008 AT 14742008
(30) 21.11.2006 DE 102006054740	B60W 30/19 → (51) F16H 61/04	(54) • <i>Weichenschloss zum Sichern der Stellung einer Schienenweiche</i> • <i>Points lock for securing the position of a rail point</i> • <i>Verrou d'aiguillage pour sécuriser la position d'un aiguillage de rails</i>
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Zuschalten eines Verbrennungsmotors in einem Hybrid-Fahrzeugantrieb</i>	B61D 3/10 → (51) B61G 5/02	(73) voestalpine HYTRONICS GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
• <i>Method and device for coupling a combustion engine in a hybrid drive train</i>	B61D 17/04 → (51) B29D 99/00	(72) Meierregger, Martin, Ing., 8600 Bruck a. d. Mur, AT
• <i>Procédé et dispositif pour accoupler d'un moteur à combustion interne dans une propulsion d'un véhicule hybride</i>	(51) B61D 19/02 (11) 2 243 678 B1	Wolf, Markus, Ing., 8724 Spielberg, AT
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	B60J 10/00 E05F 15/00	Umundum, Markus, 8741 Maria Buch-Feistritz, AT
(72) Sauvlet, Nils, 70839 Gerlingen, DE	(25) Fr (26) Fr	(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
Fleckner, Marco, 71229 Leonberg, DE	(21) 10004169.8 (22) 20.04.2010	
Göhring, Markus, 71154 Nufringen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
Kraxner, Dieter, 75449 Wurmberg, DE	(43) 27.10.2010	
		(51) B61L 23/06 (11) 2 349 812 B1
		(25) De (26) De
		(21) 09771723.5 (22) 11.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/064957 11.11.2009
- (87) WO 2010/060795 2010/22 03.06.2010
- (30) 28.11.2008 DE 102008060186
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEISSEITIGEN ERFASSUNG SICH NÄHERNDER SCHIENENFAHRZEUGE UND ZUR WARNUNG VON PERSONEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF APPROACHING RAIL VEHICLES ON THE TRACK SIDE AND FOR WARNING PERSONS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER CÔTÉ VOIE DES VÉHICULES FERROVIAIRES EN APPROCHE ET POUR AVERTIR DES PERSONNES*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOCK, Ulrich, 38124 Braunschweig, DE
EVERS, Bernhard, 38116 Braunschweig, DE
SCHNIEDER, Lars, 38104 Braunschweig, DE

(51) **B62B 3/00** (11) **2 014 535 B1**
B62B 3/16

- (25) De (26) De
- (21) 08010844.2 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (30) 13.07.2007 DE 102007033147
13.07.2007 DE 202007009933 U
- (54) • *Nestbarer Rollbehälter*
- *Nestable roller container*
- *Conteneur sur rouleaux empilable*
- (73) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
- (72) Artinger, Manfred, 94530 Auerbach, DE
- (74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B62B 3/16 → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62D 1/06** (11) **1 550 597 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04030345.5 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (30) 31.12.2003 GB 0330252
- (54) • *Heizbares Lenkrad*
- *Heatable steering wheel*
- *Volant chauffant*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Patent Department Sweden, 44783 Vargarda, SE
- (72) Dodard, Jerome, 86000 Poitiers, FR
Pautou, Sebastien, 86000 Poitiers, FR
Lemasson, Pascal, 86000 St. Georges les Baillargeaux, FR
Tarte, Frederic, 86580 Biard, FR
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B62D 1/12** (11) **1 917 174 B1**
B62K 5/00 **B62K 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06766194.2 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) IL 2006/000879 28.07.2006
- (87) WO 2007/013084 2007/05 01.02.2007

- (30) 28.07.2005 IL 16995205
27.07.2006 IL 17712106
- (54) • *SELBSTANGETRIEBENES FAHRZEUG MIT WÄHLBAREN BETRIEBSMODEN*
- *SELF-POWERED VEHICLE WITH SELECTABLE OPERATIONAL MODES*
- *VEHICULE AUTOMOTEUR AVEC CHOIX DE MODES DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Golfit Ltd., Kibbutz, Tel Katzir 15165, IL
- (72) Gal Shai, 15165 Jordan Valley, IL
Becker Arie, 15145 kibbutz Afikim, IL
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **2 377 742 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11160607.5 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 13.04.2010 FR 1052787
- (54) • *Verstellmechanismus für eine Lenksäule eines Kraftfahrzeugs*
- *Mechanism for adjusting a steering column of a vehicle*
- *Mécanisme de réglage d'une colonne de direction de véhicule automobile*
- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Bischoff, Philippe, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B62D 5/00** (11) **2 228 284 B1**
B62D 6/00 **B62D 5/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10002547.7 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 12.03.2009 DE 102009012932
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Lenkungssystems in einem Kraftfahrzeug*
- *Method for operating a steering system in a motor vehicle*
- *Procédé de fonctionnement d'un système de direction dans un véhicule automobile*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Ullmann, Stefan, 80797 München, DE
Stemmer, Martin, 85445 Niederding, DE
Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 300 302 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09746126.3 (22) 03.04.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2011
- (86) IB 2009/005174 03.04.2009
- (87) WO 2009/138830 2009/47 19.11.2009
- (30) 14.05.2008 JP 2008126735
- (54) • *LENKEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *STEERING DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMASHITA, Masaharu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-857, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 7/00** (11) **2 342 119 B1**
B62D 9/00 **B62D 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09777018.4 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/004918 08.07.2009
- (87) WO 2010/034368 2010/13 01.04.2010
- (30) 23.09.2008 DE 102008048569
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-RADAUFHÄNGUNG*
- *MOTOR VEHICLE WHEEL SUSPENSION*
- *SUSPENSION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE
MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
MÜLLER, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 7/14 → (51) **B60G 5/03**

(51) **B62D 7/18** (11) **1 276 655 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01928960.2 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) US 2001/013774 26.04.2001
- (87) WO 2001/081153 2001/44 01.11.2001
- (30) 27.04.2000 US 559477
- (54) • *ACHSSCHENKEL*
- *STEERING KNUCKLE*
- *ROTULE DE DIRECTION*
- (73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
- (72) DUDDING, Ashley, T., Plainfield, IL 60544, US
- GOTTSCHALK, Michael, John, Granville, OH 43023, US
- MILLER, Lawrence, Edward, Naperville, IL 60540, US
- ROSALES, Rodolfo, Jr., Aurora, IL 60506, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B62D 9/00 → (51) **B62D 7/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 322 411 B1**
B60W 30/06

- (25) De (26) De
- (21) 10189964.9 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 12.11.2009 DE 102009046656
- (54) • *Verfahren zur Erkennung einer zum Einparken eines Fahrzeugs geeigneten Parklücke*
- *Method for detecting a parking space suitable for parking*
- *Procédé de reconnaissance d'une place de stationnement appropriée au stationnement d'un véhicule*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Niemi, Volker, 71277 Rutesheim, DE

B62D 17/00 → (51) **B62D 7/00**

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 363 336 B1**
B62D 33/067 **B60K 11/04**
(25) En (26) En
(21) 10155149.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • *Chassis eines Frontlenkers mit einem kippbaren Führerhaus*
• *Chassis of a forward control truck with a tiltable cab*
• *Châssis de camion à commande avant avec cabine basculable*
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Spitzlberger, Juergen, 89075 Ulm, DE
Hoelzle, Franz, 89257 Illertissen, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 21/15 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B62D 25/04** (11) **2 213 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000992.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 02.02.2009 US 149262 P
26.01.2010 US 693914
(54) • *Anordnung einer Dachtragsäule eines Fahrzeugs*
• *Vehicle roof support pillar assembly*
• *Ensemble de colonne de support de toit pour véhicule*
(73) Vari-Form Inc., 780 Wright Street, Strathroy ON N7G 4K5, CA
(72) Bolas, Michael E., Troy, MI 48098, US
Bliss, Martin L., Thorndale, Ontario NOM 2P0, CA
Aul, Gurpreet S., London, Ontario N6H 5E7, CA
Gericke, Dean A., Brighton, MI 48116, US
Coelho, Jose U., London, Ontario N5Y 6L5, US
Marks, Larry D., London, Ontario N6G 0A9, CA
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 899 213 B1**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 06762463.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/006611 06.07.2006
(87) WO 2007/003440 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031843
(54) • *VORDERWAGENSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *STRUCTURE OF THE FRONT PART OF A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE LA PARTIE AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) RINDERLIN, Jürgen, 79279 Vörstetten, DE
BREISACHER, Michael, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B62D 29/04** (11) **2 361 823 B1**
B62D 53/06
(25) De (26) De
(21) 11154135.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 22.02.2010 EP 10154201
(54) • *Balkenförmiges, langgestrecktes Träger-element und Verfahren für seine Herstellung*
• *Longitudinal member for a chassis and method for producing same*
• *Support longitudinal pour un châssis et son procédé de fabrication*
(73) Kaiser, Ria, Dahlenkamp 34, 21077 Hamburg, DE
Lange, Hans Juergen, Schafshagenberg 5d, 21077 Hamburg, DE
(72) Kaiser, Ria, 21077 Hamburg, DE
Lange, Hans Juergen, 21077 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B62D 29/04** (11) **2 366 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 10156561.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Dachblende*
• *Roof blind*
• *Rehaussement de toiture*
(73) DJURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Schulte, Martin, 58802, Balve, DE
Winkhaus, Kai, 58849, Herscheid, DE
Schacht, Michael, 51688, Wipperfürth, DE
Kraus, Jürgen, 58802, Balve, DE
Vornbäumen, Jens, 58762, Altena, DE
Krehmer, Antje, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

B62D 33/067 → (51) **B62D 21/02**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 379 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 09768332.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/008727 08.12.2009
(87) WO 2010/072322 2010/26 01.07.2010
(30) 16.12.2008 DE 102008062150
(54) • *VERSTELL-VORRICHTUNG*
• *ADJUSTING FIXTURE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) RÖMER, Michael, 90518 Altdorf, DE
PREIS, Johannes, 93077 Bad Abbach/Lengfeld, DE
JUNGERT, Dieter, 71287 Weissach, DE
HERRMANN, Bernd, 71139 Ehningen, DE
PAUL, Joachim, 70563 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 53/04** (11) **2 289 774 B1**
B62D 53/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10173123.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 FR 0955858
(54) • *Knickbewegung vermeidende axiale Führungsvorrichtung für ein Strassenzug, der eine Zugmaschine und einen mit verschiebbarer Deichsel ausgestatteten Anhänger aufweist*
• *Anti-knifing axial guiding device for a road train comprising a tractor vehicle and a trailer having a sliding drawbar*
• *Dispositif de guidage axial permettant d'éviter la mise en portefeuille destiné à un ensemble routier comprenant un véhicule tracteur et une remorque à timon coulissant*
(73) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
(72) Le Goff, Jean-Philippe, 56150 Baud, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

B62D 53/06 → (51) **B62D 29/04**

B62D 53/06 → (51) **B62D 53/04**

B62D 57/032 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B62D 65/12** (11) **2 340 982 B1**
B62D 65/18 **B23P 21/00**
(25) It (26) En
(21) 10193941.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 IT T020091054
(54) • *Anlage zur Montage mechanischer Teile an Motorfahrzeugaufbauten*
• *Plant for assembling mechanical parts on bodies of motor-vehicles*
• *Installation permettant d'assembler les pièces mécaniques sur les carrosseries de véhicules à moteur*
(73) COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Cardani, Sergio, 10095, Grugliasco (Torino), IT
Rumiano, Guido, 10095, Grugliasco (Torino), IT
Putiri, Angelo, 10095, Grugliasco (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62D 65/18 → (51) **B62D 65/12**

- (51) **B62J 7/08** (11) **2 358 583 B1**
B62J 9/00
(25) De (26) De
(21) 09801383.2 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) DE 2009/001611 17.11.2009
(87) WO 2010/060411 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008059063
(54) • *HALTERUNG FÜR EINEN KORB*
• *MOUNTING FOR A BASKET*
• *ATTACHE DE PANIER*
(73) Floryszczak, Adrian, Schubertstrasse 26, 33775 Versmold, DE
(72) Floryszczak, Adrian, 33775 Versmold, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

B62J 9/00 → (51) **B62J 7/08**

B62K 5/00 → (51) B62D 1/12	
B62K 11/00 → (51) B62D 1/12	
B62K 23/06 → (51) B62L 3/00	
(51) B62L 1/10 (11) 2 179 915 B1	
B62L 3/02 F16D 49/16	
(25) De (26) De	
(21) 10001425.7 (22) 09.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.04.2010	
(30) 09.12.1998 DE 19856804	
28.06.1999 DE 19929678	
(54) • <i>Bremszylinder für eine hydraulische Felgen- oder Scheibenbremse</i>	
• <i>Brake cylinder for a hydraulic rim or disk brake</i>	
• <i>Cylindre de frein pour un frein sur jante hydraulique ou un frein à disque hydraulique</i>	
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE	
(72) Krumbeck, Markus, 82438 Eschenlohe, DE	
Ruckh, Stefan, 72587 Römerstein/Zainingen, DE	
Hujer, Joachim, 72582 Grabenstetten, DE	
Rottenkolber, Ludwig, 72574 Bad Urach, DE	
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE	
(62) 99964536.9 / 1 053 169	
(51) B62L 3/00 (11) 2 336 016 B1	
B62L 3/02 B60T 7/08	
B62K 23/06 G05G 1/01	
G05G 1/04 B60T 7/10	
(25) Ja (26) En	
(21) 09814404.1 (22) 30.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(86) JP 2009/063551 30.07.2009	
(87) WO 2010/032559 2010/12 25.03.2010	
(30) 19.09.2008 JP 2008241502	
(54) • <i>MANUELLER FAHRZEUGANTRIEB</i>	
• <i>MANUAL OPERATOR FOR VEHICLE</i>	
• <i>OPÉRATEUR MANUEL POUR VÉHICULE</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) HIRUKAWA, Masayuki c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
KIKUCHI, Tetsuyoshi c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
ISHIGURO, Masaya c/o SANWA KOKI CO. LTD., Fuchu-shi Tokyo 183-0045, JP	
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
B62L 3/02 → (51) B62L 1/10	
B62L 3/02 → (51) B62L 3/00	
(51) B62M 3/00 (11) 2 322 417 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10191208.7 (22) 15.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(30) 17.11.2009 IT 20090885	
(54) • <i>Kartuschenrettlager für ein Fahrrad</i>	
• <i>A cartridge bottom bracket for a bicycle</i>	

• <i>Support inférieur de cartouche pour bicyclette</i>	
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE	
(72) Mola, Roberto, I-10129, TORINO, IT	
Restivo, Riccardo, I-10144, TORINO, IT	
Sansone, Alessandro, I-10064, PINEROLO (Torino), IT	
Scaltriti, Gianpiero, I-10135, TORINO, IT	
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
B62M 6/70 (11) 2 371 698 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11158620.2 (22) 17.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2011	
(30) 30.03.2010 JP 2010077603	
(54) • <i>Hilfsantriebseinheit mit Motorbefestigungsstruktur</i>	
• <i>Assist unit with motor-fixing structure</i>	
• <i>Unité assistée avec structure de fixation de moteur</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Kobayashi, Naoki, Saitama 351-0193, JP	
Kuroki, Masahiro, Saitama 351-0193, JP	
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
B62M 7/00 → (51) B60R 25/04	
B62M 9/04 → (51) B62M 11/06	
B62M 11/04 → (51) B62M 11/06	
(51) B62M 11/06 (11) 2 139 752 B1	
B62M 11/04 B62M 9/04	
(25) De (26) De	
(21) 08715561.0 (22) 20.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.01.2010	
(86) DE 2008/000482 20.03.2008	
(87) WO 2008/113340 2008/39 25.09.2008	
(30) 21.03.2007 DE 102007013443	
(54) • <i>ZUGMITTELGETRIEBE MIT NIERENFÖRMIGER FORM DER ZUGMITTEL</i>	
• <i>BELT DRIVE WITH KIDNEY-SHAPED TRACTION MEANS</i>	
• <i>TRANSMISSION PAR LIEN SOUPLE RENIFORME</i>	
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US	
(72) CLARKE, Arthur, Jack, Dumfries and Galloway DG2 9SQ, GB	
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
B63B 3/28 → (51) B29D 99/00	
B63B 3/36 → (51) B29D 99/00	
(51) B63B 19/00 (11) 2 208 667 B1	
B63B 35/34 B63J 2/02	
(25) De (26) De	
(21) 10000353.2 (22) 15.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.07.2010	
(30) 16.01.2009 DE 202009000509 U	
(54) • <i>Ponton mit Belüftungs- und Entwässerungseinrichtung</i>	
• <i>Pontoon with ventilation and drainage device</i>	

• <i>Ponton doté d'un dispositif d'aération et de drainage</i>	
(73) Reinhard, Karl, Am Feuerschwanden 6/1, 88316 Isny, DE	
(72) Reinhard, Karl, 88316 Isny, DE	
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
B63B 19/19 → (51) E04H 4/08	
(51) B63B 23/32 (11) 2 064 110 B1	
B63B 27/14	
(25) De (26) De	
(21) 07701837.2 (22) 25.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.06.2009	
(86) CH 2007/000030 25.01.2007	
(87) WO 2007/087736 2007/32 09.08.2007	
(30) 31.01.2006 CH 158062006	
(54) • <i>VARIABLE TRÄGERPLATTFORM FÜR WASSERFAHRZEUGE</i>	
• <i>VARIABLE SUPPORTING PLATFORM FOR WATERCRAFT</i>	
• <i>PLATEFORME PORTEUSE VARIABLE DESTINÉE À DES VÉHICULES MARINS</i>	
(73) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH	
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH	
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH	
B63B 25/16 → (51) E04B 1/76	
B63B 27/14 → (51) B63B 23/32	
B63B 35/34 → (51) B63B 19/00	
(51) B63H 5/14 (11) 2 332 824 B1	
B63H 23/24 F16C 17/03	
F16C 17/06 F16C 17/22	
(25) En (26) En	
(21) 10193905.6 (22) 07.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.06.2011	
(30) 11.12.2009 NL 2003946	
(54) • <i>Lagerstruktur, und Propeller ausgestattet mit solch einer Lagerstruktur</i>	
• <i>Bearing structure, and propeller device equipped with such bearing structure.</i>	
• <i>Structure de palier, et hélice équipée avec cette structure de palier</i>	
(73) Marifin Beheer B.V., Dorpsstraat 67A, 2931 AD Krimpen aan de Lek, NL	
(72) van Buren, Edwin Simon, 2935 VC Ouderkerk a/d IJssel, NL	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS Den Haag, NL	
(51) B63H 9/06 (11) 2 318 268 B1	
B63H 9/08	
(25) De (26) De	
(21) 09777157.0 (22) 13.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.05.2011	
(86) EP 2009/005082 13.07.2009	
(87) WO 2010/012373 2010/05 04.02.2010	
(30) 28.07.2008 DE 102008035071	
(54) • <i>SEGELEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR HOCHSEE GÄNGIGE FRACHTSCHIFFE, YACHTEN ODER DERGLEICHEN</i>	

- *SAILING DEVICE, ESPECIALLY FOR DEEP-SEA CARGO SHIPS, YACHTS, OR THE LIKE*
 - *DISPOSITIF DE NAVIGATION À LA VOILE, EN PARTICULIER POUR DES NAVIRES MARCHANDS, YACHTS OU ANALOGUE ÉVOLUANT EN HAUTE MER*
- (73) Burandt, Burghardt, Amberger Strasse 7, 81679 München, DE
 (72) Burandt, Burghardt, 81679 München, DE
 (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B63H 9/08	→ (51)	B63H 9/06
B63H 23/24	→ (51)	B63H 5/14
B63J 2/02	→ (51)	B63B 19/00
B64C 1/00	→ (51)	B29D 99/00
B64C 1/06	→ (51)	B29C 70/34
B64C 1/06	→ (51)	B29D 99/00
B64C 1/12	→ (51)	B29D 99/00
B64C 3/18	→ (51)	B29D 99/00
B64C 3/26	→ (51)	B29D 99/00

- (51) **B64C 13/42** (11) **2 328 806 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09741872.7 (22) 05.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.06.2011
 (86) EP 2009/003219 05.05.2009
 (87) WO 2009/135653 2009/46 12.11.2009
 (30) 05.05.2008 US 50306
 05.05.2008 DE 102008022092

- (54) • *FEHLERTOLERANTES STELLSYSTEM ZUR VERSTELLUNG VON KLAPPEN EINER FLUGZEUGS MIT EINER VERSTELLKINEMATIK MIT FESTSTEHENDER DREHACHSE SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES STELLSYSTEMS*
 • *FAIL-SAFE ADJUSTMENT SYSTEM FOR ADJUSTING SERVO TABS OF AN AIRCRAFT, COMPRISING A CONTROL MECHANISM WITH A FIXED ROTATIONAL AXIS AND ASSOCIATED CONTROL METHOD*
 • *SYSTÈME DE RÉGLAGE TOLÉRANT AUX PANNES POUR LE RÉGLAGE DE VOILETS D'UN AVION, COMPRENANT UN MÉCANISME DE RÉGLAGE À AXE DE ROTATION FIXE AINSI QUE PROCÉDE DE CONTRÔLE*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) RICHTER, Martin, 28717 Bremen, DE
 FLEDDERMANN, Andreas, 28357 Bremen, DE
 (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 280 869 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09753817.7 (22) 20.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.02.2011
 (86) EP 2009/056144 20.05.2009
 (87) WO 2009/144162 2009/49 03.12.2009
 (30) 30.05.2008 DE 102008002116
 30.05.2008 US 130390

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLUFTKÜHLUNG VON FLUGZEUGKLIMANLAGEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR COOLING EXHAUST AIR OF AIRCRAFT AIR-CONDITIONING SYSTEMS*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT DE L'AIR ÉVACUÉ DES ÉQUIPEMENTS DE CLIMATISATION D'AÉRONEF*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) SELCHERT, Thomas, 22765 Hamburg, DE
 SOLNTSEV, Alexander, 21509 Glinde, DE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 382 129 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10704390.3 (22) 20.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.11.2011
 (86) FR 2010/000053 20.01.2010
 (87) WO 2010/086524 2010/31 05.08.2010
 (30) 28.01.2009 FR 0900364
 (54) • *ELEKTRISCHE ENTEISUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 • *ELECTRIC DE-ICING DEVICE AND RELATED MONITORING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE ASSOCIÉ*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
 (72) PEREIRA, David, F-91400 Limours, FR
 LEMAINS, Laurence, F-76700 St Laurent de Brevedent, FR
 (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B65B 1/10 → (51) **G01F 13/00**

B65B 1/32 → (51) **G01F 13/00**

- (51) **B65B 5/02** (11) **2 287 076 B1**
B65B 5/06 **B65B 5/10**
B65B 7/20
 (25) It (26) En
 (21) 10425169.9 (22) 21.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.02.2011
 (54) • *Maschine zum Kartonieren von Produkten*
 • *Machine for cartoning products*
 • *Machine pour la mise en carton de produits*
- (73) CAMA 1 SpA, Via Vittor Pisani, 12/A, 20124 Milano, IT
 (72) Bellante, Daniele, 23846 Garbagnate Monastero (Lecco), IT
 (74) Biazzì, Riccardo, et al, M. ZARDI & CO. S.A. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B65B 5/06 → (51) **B25J 15/00**

B65B 5/06 → (51) **B65B 5/02**

B65B 5/10 → (51) **A61J 7/00**

B65B 5/10 → (51) **B25J 15/00**

B65B 5/10 → (51) **B65B 5/02**

- (51) **B65B 7/02** (11) **1 338 511 B1**
B65B 51/26 **B29C 65/08**
B29C 65/18 **B65B 51/22**
B65B 51/10 **B65B 51/14**

- (25) En (26) En
 (21) 03002985.4 (22) 11.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 27.08.2003
 (30) 13.02.2002 JP 2002035292
 (54) • *Verfahren zum Versiegeln eines Verpackungsbetüls*
 • *Packaging bag sealing method*
 • *Procédé de scellage d'un sachet d'emballage*
- (73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yasuhira, Masanori, Ooaza, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
 (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B65B 7/20 → (51) **B65B 5/02**

(51) **B65B 11/02** (11) **2 216 251 B1**
B65B 11/04

- (25) En (26) En
 (21) 10162346.0 (22) 02.02.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 11.08.2010
 (30) 31.01.2003 US 443845 P
 05.09.2003 US 500221 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sichern einer Last auf einer Palette mittels einer strangförmigen Folienbahn*
 • *Method and apparatus for securing a load to a pallet with a roped film web*
 • *Procédé et appareil pour sécuriser une charge sur une palette avec une toile de film cordée*
- (73) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
 (72) Lancaster III, Patrick R., Kentucky, KY, US
 Norris, Donnie, Kentucky, KY, US
 Eldridge, David, Kentucky, KY, US
 (74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Theatinerstrasse 16, 80333 Munich, DE
 (62) 04707353.1 / 1 599 384

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/02**

(51) **B65B 23/14** (11) **2 272 765 B1**
B65B 57/20 **B65G 33/26**
B65G 59/10

- (25) En (26) En
 (21) 10168234.2 (22) 02.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 12.01.2011
 (30) 02.07.2009 IN MU15682009
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gruppieren von individuellen flächigen Artikeln in Gruppen einer vorbestimmten Anzahl*
 • *A method and an apparatus for grouping discrete laminar articles into batches of predetermined count*
 • *Procédé et appareil pour regrouper des articles plats individuels en lots d'un nombre prédéterminé*
- (73) Parle Products PVT. Ltd., North Level Crossing Vile Parle (East), Mumbai, 400057 Maharashtra, IN
 (72) Chauhan, Vijay, 400057 Maharashtra, IN
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65B 25/06 → (51) **B65B 51/04**

B65B 35/52 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B65B 51/04** (11) **1 728 722 B1**
B65B 25/06

- (25) De (26) De
(21) 06010920.4 (22) 26.05.2006
(84) CH DE ES IT LI PL
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 DE 102005025173
(54) • *Clipmaschine mit einem Verschlusshebel*
• *Clipping apparatus with a locking lever*
• *Dispositif de serrage par clip avec un levier de verrouillage*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65B 51/26 → (51) **B65B 7/02**

B65B 57/20 → (51) **B65B 23/14**

- (51) **B65B 59/00** (11) **2 172 399 B1**
B65B 61/26 B65B 59/04
(25) It (26) En
(21) 09172261.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 06.10.2008 IT B020080604
(54) • *Lasermarkierungsvorrichtung für Schachteln*
• *Laser packet marking unit*
• *Unité de marquage de paquets au laser*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano, IT De Pietra, Gaetano, 40033 Casalecchio di Reno, IT Bichicchi, Massimo, 40048 San Benedetto Val di Sambro, IT Cerati, Luca, 40128 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 61/18 → (51) **B31B 19/90**

B65B 61/26 → (51) **B65B 59/00**

- (51) **B65C 1/02** (11) **1 964 783 B1**
B65C 1/04 **B65C 9/14**
B65C 9/22
(25) It (26) En
(21) 08150391.4 (22) 18.01.2008
(84) CH DE GB LI NL
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 IT B020070129
(54) • *Maschine zur Anbringung von Etiketten an Paketen*
• *Machine for applying labels to packets*
• *Machine pour appliquer des étiquettes à des paquets*
- (73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65C 1/04 → (51) **B65C 1/02**

- (51) **B65C 3/16** (11) **2 186 734 B1**
B65D 23/08 **G09F 3/04**
(25) De (26) De
(21) 09173617.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008057402

- (54) • *Schrumpfähiges Etikett sowie Verfahren und Vorrichtung zum Etikettieren von Behältnissen*
• *Shrinkable label as well as method and apparatus for labelling containers*
• *Etiquette thermorétractable ainsi que procédé et appareil d'étiquetage de récipients*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(60) 11154022.5 / 2 360 101

(51) **B65C 9/00** (11) **2 133 275 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08157910.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Modulare Etikettierstation*
• *Modular labeling station*
• *Dispositif d'étiquetage modulaire*
- (73) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Ferri, Marco, 46047 Mantova, IT Giuliani, Mattia, 46047 Mantova, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
(60) 12166323.1

B65C 9/14 → (51) **B65C 1/02**

B65C 9/22 → (51) **B65C 1/02**

B65C 9/28 → (51) **E04D 5/02**

B65D 1/02 → (51) **B65D 77/12**

B65D 1/06 → (51) **B65D 77/12**

- (51) **B65D 1/22** (11) **2 338 799 B1**
B65D 21/02
(25) De (26) De
(21) 10196167.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009055245
(54) • *Behälter aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Thermoplastic container*
• *Récipient en matière synthétique thermoplastique*
- (73) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
(72) Roelofs, Wilhelm, 49824 Ringe, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B65D 1/32 → (51) **B65D 77/12**

(51) **B65D 1/36** (11) **2 366 632 B1**
A47G 23/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11158399.3 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 18.03.2010 FR 1051941
(54) • *Becherträger*
• *Tray for carrying cups*
• *Plateau pour porter des gobelets*

- (73) Ecofeutre, Kerivan, 56000 Naizin, FR
(72) Haimonnet, Stephen, 56120 Pleugriffet, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(51) **B65D 8/20** (11) **1 470 052 B1**
B21D 51/32 **B65D 8/08**
B21D 51/38

- (25) En (26) En
(21) 03705729.6 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000799 10.01.2003
(87) WO 2003/059764 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 347282 P
22.05.2002 US 153364
(54) • *DECKELVERSCHLUSS FÜR EINE METALLGETRÄNKEDOSE MIT VERBESSERTER STÜTZWAND UND DECKELRILLE*
• *METALLIC BEVERAGE CAN END WITH IMPROVED CHUCK WALL AND COUNTERSINK*
• *EXTRÉMITÉ DE CANETTE DE BOISSON MÉTALLIQUE AVEC PAROI D'APPUI ET RAINURE AMÉLIORÉES*
- (73) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021-2510, US Reed, James A., 1343 Oak Borough Drive, Ballwin, MO 63021, US Neiner, Christopher G., 3931 Indian Ridge Lane, Defiance, MO 63341, US
(72) Nguyen, Tuan A., Golden, CO 80401, US Bathurst, Jess N., Fort Collins, CO 80528, US Reed, James A., Ballwin, MO 63021, US Neiner, Christopher G., Defiance, MO 63341, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
(60) 12170357.3 / 2 497 717

(51) **B65D 19/00** (11) **2 340 208 B1**
B65D 19/42 **B65D 19/44**

- (25) NL (26) En
(21) 09741024.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) NL 2009/050565 21.09.2009
(87) WO 2010/033029 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 NL 1035964
(54) • *TRANSPORTANORDNUNG*
• *TRANSPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TRANSPORT*
- (73) Schepers, Klaas, Struikheide 1, 7841 GG Sleen, NL Schepers-Schutrups, Grietje Gebbechien, Struikheide 1, 7841 GG Sleen, NL
(72) SCHEPERS, Klaas, 7841 GG Sleen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 19/42 → (51) **B65D 19/00**

B65D 19/44 → (51) **B65D 19/00**

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/22**

B65D 23/08 → (51) **B65C 3/16**

B65D 33/24 → (51) **B65D 77/12**

B65D 33/38 → (51) **B65D 77/12**

B65D 41/06 → (51) **G01D 11/26**

B65D 45/00 → (51) **B23B 31/113**

(51) **B65D 47/06** (11) **2 091 833 B1**
B65D 47/20

- (25) De (26) De
(21) 07802638.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/058497 16.08.2007
(87) WO 2008/061815 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055434
(54) • *VERSCHLUB MIT SELBSTTÄTIG ÖFFNENDER VERSCHLUBKLAPPE*
• *CLOSURE COMPRISING A SELF-OPENING CLOSURE FLAP*
• *SYSTÈME DE BOUCHAGE À CAPUCHON DE BOUCHAGE À OUVERTURE AUTOMATIQUE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) NACHTSHEIM, Markus, 40764 Langenfeld, DE

(51) **B65D 47/06** (11) **2 327 631 B1**
B65D 47/08

- (25) En (26) En
(21) 10275114.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 11.11.2009 US 616346
(54) • *Spendergehäuse mit einer Flussleitung in Schlüsselform*
• *Dispensing closure having a flow conduit with key-hole shape*
• *Obturation ayant un conduit de flux doté d'une forme à trou de clé*
(73) Polytop LLC, 110 Graham Drive, Slatersville RI 02876, US
(72) Brannon, Patrick J., Warwick, RI 02888, US
Skillin, Clifford W., Blackstone, MA 01540, US
Romanov, Sergey, Cranston, RI 02920, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B65D 47/06 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 204 333 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10000026.4 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 05.01.2009 DE 202009000138 U
(54) • *Klappverschluss*
• *Hinged closure*
• *Bouchon muni d'une charnière*
(73) Weener Plastik AG, Industriestrasse 1, 26826 Weener/Ems, DE
(72) Ludewigs, Werner, Emden, DE
Steinhagen, Ingolf, 26831 Bunde, DE
Schipper, Michael, 26826 Weener, DE
Timmer, Hartmuth, 26826 Weener-Holthusen, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zwei- brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B65D 47/08 → (51) **B65D 47/06**

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/06**

B65D 77/06 → (51) **F16L 41/02**

(51) **B65D 77/12** (11) **2 277 798 B1**

B65D 1/02 **B65D 1/06**
B65D 1/32 **B65D 33/24**
B65D 33/38

- (25) Ja (26) En
(21) 09750539.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/059143 18.05.2009
(87) WO 2009/142177 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008132935
(54) • *BEUTELBEHÄLTER*
• *BAG CONTAINER*
• *RÉCIPIENT EN FORME DE SAC*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SAGARA Koichi, Tokyo 131-0044, JP
KAWAMATA Shigeyuki, Tokyo 131-0044, JP
INAGAWA Yoshinori, Tokyo 131-0044, JP
KUROSAWA Takao, Tokyo 136-8531, JP
KAMATA Shigeo, Tokyo 136-8531, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 327 638 B1**
A61J 1/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09306161.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von zwei Produkten zum Vermischen und Verteilung des Gemischs aus diesen Produkten*
• *Device for packaging two products to be mixed and for distributing the mix of these two products*
• *Dispositif de conditionnement de deux produits à mélanger, et de distribution du mélange de ces produits*
(73) Only for Children Pharmaceuticals, 35 bis rue Henri Barbusse, 75005 Paris, FR
(72) Grek, Vincent, 75005 Paris, FR
Leva, Julien, 75005 Paris, FR
Habert-Ortoli, Estelle, 75003 Paris, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 81/32** (11) **2 361 848 B1**
B65D 47/06

- (25) En (26) En
(21) 11155853.2 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 US 308614 P
(54) • *Öl- und Essigspender*
• *Dispenser for oil and vinegar.*
• *Distributeur d'huile et de vinaigre.*
(73) Trudeau Corporation 1889 Inc., 1600 Eiffel, Suite 314, Boucherville, Québec J4B 5Y1, CA
(72) Mainville, Patrick, Montreal, Québec H2C 2J9, CA
Orban, Benoît, St-Lambert, Québec J4P 2K1, CA
Gaucher, François, Montreal, Québec H1Y 2P7, CA
Quevillon, André, Blainville, Québec J7C 3C2, CA

(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

B65D 83/00 → (51) **B65D 85/78**

B65D 85/24 → (51) **D04B 37/02**

(51) **B65D 85/78** (11) **1 907 300 B1**
B65D 83/00 **A23G 9/22**

- (25) En (26) En
(21) 06755614.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) GB 2006/002326 23.06.2006
(87) WO 2007/000577 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 GB 0513030
(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM LAGERN VON LEBENSMITTELN*
• *FOOD CONTAINER AND METHOD OF STORING FOOD*
• *CONTENANT ALIMENTAIRE ET PROCÉDE DE STOCKAGE D'ALIMENTS*
(73) Icetube Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
(72) WELLS, Andrew, Michael, Milton Keynes MK19 7DL, GB
(74) Parnham, Kevin, et al, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/40**

B65D 88/02 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65D 88/12** (11) **2 060 510 B1**
B65D 88/02

- (25) En (26) En
(21) 08020022.3 (22) 17.11.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 20.05.2009
(30) 19.11.2007 CN 200710187605
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(73) China International Marine Containers (Group) Ltd., CIMC R&D Center No 2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone Shenzhen, Guangdong, 518067, CN
Qingdao CIMC Special Reefer Co., Ltd., No. 12 Dongwaihuan Road, Economic & Development Zone of Jiaozhou Qingdao 266300, CN
(72) Huang, T.H., Qingdao 266300, CN
Wang, Junhai, Qingdao 266300, CN
Huang, Guohao, Qingdao 266300, CN
Sun, Jianshun, Qingdao 266300, CN
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B65D 90/00** (11) **2 310 302 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09790309.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/050331 10.07.2009
(87) WO 2010/006317 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79620 P
(54) • *UNIVERSALBEHÄLTERVERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *UNIVERSAL CONTAINER LOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE DE CONTENEUR UNIVERSEL*

- (73) Peck & Hale, L.L.C., 180 Division Avenue, West Sayville, NY 11796, US
(72) SZEGLIN, John, L., Sayville, NY 11782, US
WALKER, Peter J., West Port, CT 06880, US
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65G 13/04** (11) **2 163 496 B1**
B65G 13/071 **B65G 47/26**
B65G 13/073

- (25) De (26) De
(21) 09010383.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046519
(54) • *Rollenförderer mit gesonderter Antriebsbaugruppe*
• *Roller conveyor with separate drive component*
• *Transporteur à rouleaux avec module d'entraînement séparé*

- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Willi, Marco, 71726 Benningen am Neckar, DE
Porzer, Volker, 73666 Baltmannsweiler, DE
Buttau, Hans-Peter, 74348 Lauffen, DE
Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
Ulmer, Peter, 73660 Urbach, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

B65G 13/071 → (51) **B65G 13/04**

B65G 13/073 → (51) **B65G 13/04**

(51) **B65G 17/24** (11) **2 328 823 B1**
B65G 17/40

- (25) En (26) En
(21) 09791724.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(86) US 2009/054446 20.08.2009
(87) WO 2010/030481 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 208913
(54) • *FÖRDERBAND MIT AUF QUERSTÄBEN ANGEBRACHTEN SCHRÄGEN ROLLEN*
• *CONVEYOR BELT WITH OBLIQUE ROLLERS MOUNTED ON LATERAL RODS*
• *BANDE TRANSPORTEUSE AVEC ROULEAUX OBLIQUES MONTES SUR DES TIGES LATÉRALES*

- (73) Laitram, LLC, Legal Department 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) PRESSLER, Eric, M., New Orleans, LA 70124, US
FOURNEY, Matthew, L., Laurel, MD 20723, US

- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 17/40 → (51) **B65G 17/24**

B65G 21/18 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B65G 21/20** (11) **2 354 050 B1**

- (25) It (26) En
(21) 11152858.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 09.02.2010 IT PR20100010

- (54) • *System zur Einstellung der zur Seite hin ausgerichteten Führungen von Förderern*
• *System for adjusting the side facing guides of conveyors*
• *Système pour le réglage de guides latéraux de convoyeurs*
(73) Sipac S.P.A., Strada Garibaldi, 22, 43121 Parma, IT
(72) Azzali, Corrado, 43121 Parma, IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

B65G 33/26 → (51) **B65B 23/14**

B65G 47/08 → (51) **B65G 47/84**

B65G 47/26 → (51) **B65G 13/04**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 252 532 B1**
B65G 47/08

- (25) En (26) En
(21) 09719192.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.11.2010
(86) US 2009/035805 03.03.2009
(87) WO 2009/114332 2009/38 17.09.2009
(30) 03.03.2008 GB 0803910
(54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ARTIKELN*

- *SYSTEM FOR PROCESSING ARTICLES*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'OBJETS*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BONNAIN, Jean-christophe, 36000 Châteauroux, FR
MARTINI, Pascal, 36330 Le Poinçonnet, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB
(60) 12176454.2

B65G 57/00 → (51) **D21H 23/52**

B65G 59/10 → (51) **B65B 23/14**

(51) **B65G 69/00** (11) **1 819 615 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05826268.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/039803 04.11.2005
(87) WO 2006/052661 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 982618
(54) • *FLEXIBLE STRUKTUREN ZUR VERWENDUNG FÜR TORABDICHTUNGEN UND TORWETTERSCHUTZ*
• *FLEXIBLE STRUCTURES FOR USE WITH DOCK SEALS AND SHELTERS*
• *STRUCTURES SOUPLES DESTINEES A ETRE UTILISEES POUR DES ABRIS ET DES SAS DE PROTECTION DE QUAIS*

- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) HOFFMANN, David, J., Peosta, Iowa 52068, US
DIGMANN, Charles, J., Dubuque, Iowa 52001, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65H 5/08** (11) **2 150 412 B1**

B65H 29/04 **B41F 9/00**
B41F 9/02 **B41F 11/02**

- (25) En (26) En

- (21) 08751222.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010
(86) IB 2008/051931 16.05.2008
(87) WO 2008/146193 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 EP 07109013

- (54) • *TIEFDRUCKPRESSSYSTEME ZUM BEIDSEITIGEM BEDRUCKEN VON BLÄTTERN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON BANKNOTEN UND ÄHNLICHEN WERTPAPIEREN*
• *INTAGLIO PRINTING PRESS SYSTEMS FOR RECTO-VERSO INTAGLIO-PRINTING OF SHEETS FOR THE PRODUCTION OF BANKNOTES AND LIKE SECURITIES*
• *SYSTÈMES DE PRESSE D'IMPRESSION EN CREUX POUR L'IMPRESSION EN CREUX RECTO-VERSO DE FEUILLES POUR LA PRODUCTION DE BILLETS DE BANQUE ET DE TITRES SIMILAIRES*

- (73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
(74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

(51) **B65H 7/12** (11) **1 779 310 B1**
G07D 7/08 **G06F 7/08**
G07D 7/16

- (25) En (26) En
(21) 05766839.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.05.2007
(86) US 2005/023154 30.06.2005
(87) WO 2006/007513 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 585303 P

- (54) • *MEHRBLATTDETEKTORVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR GELDAUTOMATEN*
• *AUTOMATED BANKING MACHINE MULTIPLE SHEET DETECTOR APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DÉTECTION DE MULTIPLES FEUILLES DANS UN GUICHET AUTOMATIQUE*

- (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) MA, Songtao, Wadsworth, Ohio 44281, US
LASKOWSKI, Edward L., Seven Hills, Ohio 44131, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65H 18/08** (11) **2 096 059 B1**
F16F 7/10 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 09153069.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011127
(54) • *Rollenwicklerwalze und Rollenwickleinrichtung*
• *Rolling coil roller and rolling coil device*
• *Cylindre d'enrouleur de rouleaux et dispositif d'enrouleur de rouleaux*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gnauert, Uwe, 37083, Göttingen, DE
Schiebler, André, 37170, Uslar Verliehausen, DE

(51) **B65H 18/20** (11) **2 181 950 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09172091.2 (22) 02.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 DE 102008053931
- (54) • *Rollenwickleinrichtung*
• *Rolling coil device*
• *Dispositif d'enroulement de rouleaux*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Van Haag, Rolf, 47647, Kerken, DE
Gnauert, Uwe, 37083, Göttingen, DE

(51) **B65H 19/22** (11) **2 213 600 B1**
B65H 19/26 **B65H 19/28**

- (25) It (26) En
(21) 10151667.2 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 IT MI20090103

- (54) • *Rückwickler und Verfahren zum Aufwickeln von Papier um einen Kern zur Herstellung von Rollen*
• *Rewinder and method for winding paper around a core for making a log*
• *Appareil de rembobinage amélioré et procédé correspondant pour enrouler du papier pour former un rouleau*

- (73) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (72) Gambini, Giovanni, 56100, PISA, IT
- (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65H 19/26 → (51) **B65H 19/22**

B65H 19/28 → (51) **B65H 19/22**

B65H 20/10 → (51) **D21G 9/00**

B65H 29/04 → (51) **B65H 5/08**

(51) **B65H 29/40** (11) **2 274 219 B1**
B65H 31/26

- (25) De (26) De
(21) 09732188.9 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/054447 15.04.2009
(87) WO 2009/127649 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018961

- (54) • *EINZELBLATTHANDHABUNGSVORRICHTUNG ZUR EINGABE VON RECHTECKIGEN EINZELBLÄTTERN IN EINEN BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR HANDLING SINGLE SHEETS, FOR INTRODUCING RECTANGULAR INDIVIDUAL SHEETS INTO A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FEUILLES INDIVIDUELLES POUR INTRODUIRE DES FEUILLES INDIVIDUELLES RECTANGULAIRES DANS UN CONTENANT*

- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) HOLLAND-LETZ, Günter, 33106 Paderborn, DE
ASLAN, Ayhan, 33102 Paderborn, DE
RINGEL, Sascha, 33104 Paderborn, DE

B65H 31/26 → (51) **B65H 29/40**

(51) **B65H 54/28** (11) **2 196 423 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09013723.3 (22) 30.10.2009

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

- (43) 16.06.2010
(30) 10.12.2008 JP 2008315093

- (54) • *Changierarm und Garnwickelmaschine damit*
• *Traverse arm and yarn winding machine including the same*
• *Bras de va-et-vient et machine de renvideur de fil l'incluant*

- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

- (72) Umehara, Yoshito, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Takashima, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B65H 54/56** (11) **1 988 044 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08155332.3 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 EP 07107578

- (54) • *Wickler und Verfahren zum Herstellen eines Wickels*
• *Coiler and method for manufacturing a coil*
• *Enrouleur et procédé destiné à la fabrication d'un rouleau*

- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH

- (72) Celoudoux, Jean Paul, 13100, Aix-en-Provence, FR

- Daugy, Bruno, 83470 St. Maxime, FR
Soriano, Louis, 13400 Aubagne, FR
Estermann, Beat, 6036 Dierikon, CH

- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B65H 59/16 → (51) **B65H 59/36**

(51) **B65H 59/36** (11) **1 493 856 B1**
B65H 59/16

- (25) En (26) En
(21) 04076862.4 (22) 28.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 IT UD20030143

- (54) • *Verfahren und Spannvorrichtung zum Stabilisieren und Regeln der Spannung eines Fadens der von einer Spule abgewickelt wird.*
• *Method and tensioning device for stabilizing and regulating the tension of thread being unwound from bobbins*
• *Méthode et tendeur de fil pour stabiliser et réguler la tension d'un fil se déroulant d'une bobine*

- (73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

- (72) D'Agnoles, Armando, 33080 Porcia (Pordenone), IT

- (74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 63/06** (11) **2 303 743 B1**

D01H 13/22 **D02G 3/34**
G01N 33/36 **G01N 21/89**

- (25) De (26) De
(21) 09799915.5 (22) 14.07.2009

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

- (43) 06.04.2011
(86) CH 2009/000254 14.07.2009

- (87) WO 2010/009565 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 CH 11652008

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GARNREINIGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR YARN CLEANING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FIL*

- (73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

- (72) SOELL, Wolfram, CH-8610 Uster, CH
NARAYANAN, Sivakumar, CH-8610 Uster, CH

- SCHMID, Peter, CH-8050 Zürich, CH
SCHNEIDER, Ulf, CH-8610 Uster, CH
NASIOU, Thomas, CH-8610 Uster, CH

B65H 67/08 → (51) **D01H 4/48**

(51) **B66B 21/12** (11) **1 697 249 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04798270.7 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU

- (43) 06.09.2006
(86) FI 2004/000661 09.11.2004

- (87) WO 2005/051829 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 FI 20031741

- (54) • *FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR*

- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

- (72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI

- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66C 13/12** (11) **2 297 020 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09775558.1 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011
(86) AT 2009/000269 09.07.2009

- (87) WO 2010/003164 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 AT 10892008

- (54) • *FAHRZEUGKRAN MIT SCHLAUCHFÜHRUNG*
• *VEHICLE CRANE HAVING HOSE GUIDE*
• *GRUE AUTOMOTRICE AVEC GUIDAGE DE FLEXIBLE*

- (73) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24, 5020 Salzburg, AT

- (72) WIMMER, Eckhard, A-5400 Hallein, AT

- (74) Gangl, Markus, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B66C 13/18** (11) **2 287 105 B1**
B66C 13/28

- (25) De (26) De
(21) 10007782.5 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.02.2011
(30) 18.08.2009 DE 102009037807

- (54) • *Vorrichtung zum Heben und Senken von Lasten*

- *Device for lifting and lowering loads*
 - *Dispositif de levage et d'abaissement de charges*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Discher, Andreas, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B66C 13/28 → (51) **B66C 13/18**

- (51) **B66C 13/46** (11) **2 327 652 B1**
G01B 11/24 **G01B 11/27**
G01B 11/00 **G01B 11/25**
- (25) De (26) De
(21) 09014822.2 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Position und Orientierung eines dreidimensionalen Objekts, Steuerungsprogramm und Positionierungserfassungssystem*
- *Method for determining the position and orientation of a three dimensional object, control program and positioning system*
 - *Procédé de détermination de la position et de l'orientation d'un objet tridimensionnel, programme de commande et système de détection du positionnement*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Feiten, Wendelin, Dr., 85579 Neubiberg, DE
- Fiegert, Michael, 81739 München, DE
- Klimowicz, Cäsar, 81825 München, DE

- (51) **B66D 1/50** (11) **2 385 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162339.5 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (54) • *Verholwinde und Verfahren zur Steuerung eines Seils einer Verholwinde*
- *A mooring winch and a method for controlling a cable of a mooring winch*
 - *Treuil d'amarrage et procédé pour contrôler un câble d'un treuil d'amarrage*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Holmberg, Mikael, FI-06450, Porvoo, FI
- Jung, Vassili, FI-00380, Helsinki, FI

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 251 296 B1**
H02G 11/02 **H02G 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 10004623.4 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
- (30) 11.05.2009 DE 102009021274
- (54) • *Flurförderzeug mit integriertem Ladegerät*
- *Industrial truck with an integrated loading device*
 - *Chariot de manutention doté d'un appareil de chargement intégré*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Hildebrand, Lars, 25474 Ellerbek, DE
- Knie, Andreas, 20255 Hamburg, DE
- Herrmann, Jens, 22395 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B66F 9/12** (11) **2 347 990 B1**
E02F 3/36 **A01B 59/00**
- (25) De (26) De

- (21) 10000650.1 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (54) • *Tragrahmen für ein oder mehrere Lastaufnahmemittel*
- *Support frame for one or more load bearer*
 - *Cadre porteur pour un ou plusieurs moyens de réception de charge*
- (73) Vetter Umformtechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 45, 57299 Burbach, DE
- (72) Vetter, Arnold, 57234 Wilnsdorf, DE
- Scholl, Christian, 57258 Freudenberg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B67B 7/04** (11) **2 246 290 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08871307.8 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (43) 03.11.2010
- (86) ES 2008/000623 03.10.2008
- (87) WO 2009/092826 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 ES 200800146
- (54) • *KORKENZIEHER*
- *CORKSCREW*
 - *TIRE-BOUCHON*
- (73) Galobardes, Adolfo Dordella, C/ Murcia, 33 A - Pol. Ind. Can Calderón, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) BRUCART PUIG, Ramon, E-08206 Sabadell (Barcelona), ES
- GALOBARDES, Adolfo Dordella, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-10 izda., 28010 Madrid, ES

B67C 3/06 → (51) **F16K 11/02**

B67D 1/04 → (51) **F16K 11/02**

B67D 1/06 → (51) **F16K 11/02**

B67D 1/07 → (51) **F16K 11/02**

B67D 1/08 → (51) **F16K 11/02**

B67D 1/12 → (51) **F16K 11/02**

- (51) **B67D 1/14** (11) **2 303 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 09702325.3 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) EP 2009/055424 05.05.2009
- (87) WO 2009/090270 2009/30 23.07.2009
- (30) 07.05.2008 EP 08155837
- (54) • *HAHN FÜR FLUIDE UND VENTIL ZUR VERWENDUNG IN DEM HAHN*
- *TAP FOR FLUIDS AND VALVE FOR USE IN SAID TAP*
 - *ROBINET POUR DES FLUIDES ET CLAPET DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LEDIT ROBINET*
- (73) Eurokeg B.V., Takelaarsweg 10, 1786 PR Den Helder, NL
- (72) HANSSSEN, Hubert Joseph Frans, NL-1069 MN Amsterdam, NL
- TERPSTRA, Willem, NL-3892 HT Zeewolde, NL

- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B67D 1/14 → (51) **F16K 11/02**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 276 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 09739437.3 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) US 2009/041125 20.04.2009
- (87) WO 2009/134635 2009/45 05.11.2009
- (30) 02.05.2008 US 1141773
- (54) • *GRAPHOEPI-TAKTISCHE SELBSTANORDNUNG VON AUF EINEM SUBSTRAT GEBILDETEN HALBZYLINDERN*
- *GRAPHOEPI-TAXIAL SELF-ASSEMBLY OF ARRAYS OF HALF-CYLINDERS FORMED ON A SUBSTRATE*
 - *AUTO-ASSEMBLAGE GRAPHOEPI-TAXIAL DE RÉSEAUX DE DEMI-CYLINDRES FACE VERS LE BAS*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) MILLWARD, Dan, B., Boise, ID 83712, US
- WESTMORELAND, Donald, Boise, Idaho 83713, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B82Y 5/00 → (51) **A61F 2/30**

B82Y 30/00 → (51) **A61F 2/30**

B82Y 30/00 → (51) **A61K 35/28**

B82Y 30/00 → (51) **C08F 8/30**

C01B 3/02 → (51) **C10G 35/04**

C01B 3/32 → (51) **B01J 8/02**

C01B 23/00 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **C01B 37/00** (11) **2 099 713 B1**
C01B 37/02 **C01B 39/08**
C01B 39/48
- (25) En (26) En
(21) 07862457.4 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) US 2007/024779 04.12.2007
- (87) WO 2008/073237 2008/25 19.06.2008
- (30) 07.12.2006 US 873380 P
- (54) • *ITQ-34, KRISTALLINES MIKROPORÖSES MATERIAL*
- *ITQ-34, CRYSTALLINE MICROPOROUS MATERIAL*
 - *ITQ-34, MATÉRIAU CRISTALLIN MICRO-PORÉUX*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) CORMA, Avelino, 46022 Valencia, ES
- REY, Fernando, 46022 Valencia, ES
- DIAZ, Maria, Jose, 46014 Valencia, ES
- JORDA MORET, Jose Luis, 46022 Valencia, ES
- (74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C01B 37/02 → (51) **C01B 37/00**

C01B 39/08	→ (51) C01B 37/00
C01B 39/46	→ (51) B01J 29/035
C01B 39/48	→ (51) B01J 29/035
C01B 39/48	→ (51) C01B 37/00
(51) C01G 45/00 H01M 4/131	(11) 1 093 173 B1 H01M 4/485
(25) Ja	(26) En
(21) 00911400.0	(22) 28.03.2000
(84) DE FR GB	
(43) 18.04.2001	
(86) JP 2000/001886 28.03.2000	
(87) WO 2000/060678 2000/41 12.10.2000	
(30) 30.03.1999 JP 8915899	
(54) • ELEKTRODENMATERIAL FÜR NICHT-WÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLEN UND NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLEN, DIE DIESE VERWENDEN • ELECTRODE MATERIAL FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL USING THE SAME • MATERIAU D'ELECTRODE POUR CELLULE D'ELECTROLYSE SECONDAIRE NON AQUEUSE ET CELLULE D'ELECTROLYSE SECONDAIRE NON AQUEUSE DANS LAQUELLE LEDIT MATERIAU EST UTILISE	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP Yao, Takeshi, 28-12, Koza 2-chome, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP	
(72) YAO, Takeshi, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) C01G 53/00 H01M 4/48	(11) 2 058 281 B1
(25) En	(26) En
(21) 08016213.4	(22) 11.08.1997
(84) DE FR GB	
(43) 13.05.2009	
(30) 12.08.1996 JP 23139696 20.12.1996 JP 35512096	
(54) • Lithium-Nickel-Kobalt-Mischoxid, Herstellungsverfahren dafür und kathodenaktives Material für wiederaufladbare Batterie • Lithium/nickel/cobalt composite oxide, process for preparing the same, and cathode active material for rechargeable battery • Oxyde composite au lithium/nickel/cobalt, son procédé de préparation, et matériau actif à cathode pour batterie rechargeable	
(73) TODA KOGYO CORPORATION, 1-4, Meijishinkai, Otake-shi Hiroshima-ken, JP	
(72) Matsubara, Yukio, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-03, JP Ueda, Masami, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-03, JP Inoue, Hidetoshi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-03, JP Fukami, Tadashi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-03, JP	
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(62) 97934763.0 / 0 918 041	
C02F 1/00	→ (51) C02F 1/44
C02F 1/04	→ (51) B01D 5/00

(51) C02F 1/24 C02F 1/28	(11) 2 307 318 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09802501.8	(22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	
(86) EP 2009/059680 27.07.2009	
(87) WO 2010/012694 2010/05 04.02.2010	
(30) 29.07.2008 FR 0855224	
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER FLÜSSIGKEIT DURCH MITTELS SCHWIMMENDER PARTIKEL HERBEI-GEFÜHRTE FLOTATION • PROCESS FOR TREATING A LIQUID BY FLOTATION INDUCED BY FLOATING PARTICLES • PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE PAR FLOTTATION INDUITE PAR DES PARTICULES FLOTTANTES	
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR	
(72) JEANMAIRE, Jean-Paul, F-78780 Maurecourt, FR MARTEIL, Philippe, F-95450 Vigny, FR BREANT, Philippe, F-78640 Neauphle Le Chateau, FR	
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
C02F 1/28	→ (51) C02F 1/24
(51) C02F 1/44 C02F 1/00	(11) 2 271 589 B1 C02F 9/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09735340.3	(22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2011	
(86) EP 2009/055004 24.04.2009	
(87) WO 2009/130324 2009/44 29.10.2009	
(30) 24.04.2008 FR 0852769	
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ABFALL AUS EINER MEMBRANFILTRIERUNGSANLAGE • PROCESS FOR TREATING WASTE FROM A MEMBRANE FILTRATION PLANT • PROCEDE DE TRAITEMENT DE REJETS DE STATION MEMBRANAIRE	
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR	
(72) DAINES-MARTINEZ, Catherine, F-78570 Andresy, FR SCHROTTER, Jean-Christophe, F-78600 Maisons-laffitte, FR DROUET, Karine, F-78260 Acheres, FR GAID, Abdelkader, F-75014 Paris, FR	
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
C02F 1/461	→ (51) C02F 1/467
(51) C02F 1/467 C02F 1/461	(11) 2 374 762 B1
(25) De	(26) De
(21) 10003555.9	(22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(54) • Anlage und Verfahren zur Erzeugung einer elektrochemisch aktivierten Lösung • Assembly and method for generating an electrochemically activated solution	

• Installation et procédé de production d'une solution activée de manière électrochimique	
(73) Calioipa AG, Zugerstrasse 46, 6314 Unterägeri, CH	
(72) Hans-Georg Mathé, 78647 Trossingen, DE	
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE	
(51) C02F 3/08 C02F 3/30	(11) 1 723 083 B1 C02F 3/12
(25) En	(26) En
(21) 05714481.8	(22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.11.2006	
(86) CA 2005/000239 22.02.2005	
(87) WO 2005/080276 2005/35 01.09.2005	
(30) 24.02.2004 US 784890	
(54) • ENTFERNUNG VON KOHLENSTOFF, STICKSTOFF UND PHOSPHOR AUS WASSER UNTER VERWENDUNG VON WIRBELSCHICHTEN • REMOVAL OF CARBON, NITROGEN AND PHOSPHOR FROM WASTE WATER USING FLUIDIZED BEDS • EXTRACTION DU CARBONE, DE L'AZOTE ET DU PHOSPHORE DES EAUX U SEES SUR LITS FLUIDISES	
(73) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, Industry Liaison, 1151 Richmond Street North, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA	
(72) NAKHLA, George, Woodbridge, Ontario L4L 3M6, CA ZHU, Jingxu, London, Ontario N5X 3V8, CA CUI, Yubo, Changchun, Jilin Province 130021, CN	
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
(51) C02F 3/10 C02F 3/20 C02F 3/30 B01D 63/04	(11) 1 594 807 B1 C02F 3/12 B01D 63/02
(25) En	(26) En
(21) 04710766.9	(22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.11.2005	
(86) CA 2004/000206 13.02.2004	
(87) WO 2004/071973 2004/35 26.08.2004	
(30) 13.02.2003 US 447025 P 18.08.2003 US 496178 P 22.08.2003 CA 2438441 22.08.2003 CA 2438432 22.08.2003 CA 2438050 22.08.2003 CA 2438101	
(54) • VERFAHREN MIT MEMBRANETRÄGER-TEM BIOFILM • SUPPORTED BIOFILM PROCESS • PROCÉDÉ À FILM BIOLOGIQUE PORTÉ PAR UNE MEMBRANE	
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US	
(72) COTE, Pierre, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA HUSAIN, Hidayat, Oakville, Ontario L6H 6J6, CA TOWE, Ian, G., Caledon Village, Ontario LON 1C0, CA BEHMANN, Henry, Puslinch, Ontario NOB 2J0, CA POTTINGER, Ian, A., Ancaster, Ontario L9G 1H9, CA	

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/10**

C02F 3/20 → (51) **C02F 3/10**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/08**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/10**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/34**

(51) **C02F 3/34** (11) **1 806 325 B1**
C02F 3/30

(25) Ja (26) En
(21) 05787763.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/017979 29.09.2005
(87) WO 2006/035885 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286445

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STICKSTOFFHALTIGER FLÜSSIGKEIT**
• **METHOD OF TREATING NITROGEN-CONTAINING LIQUID**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LIQUIDE CONTENANT DE L AZOTE**

(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP

(72) TOKUTOMI, Takaaki, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD, Tokyo 1608383, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/44**

C03B 5/02 → (51) **C03B 5/16**

C03B 5/06 → (51) **C03B 5/16**

(51) **C03B 5/16** (11) **1 524 243 B1**
C03C 3/085 **C03C 3/091**
C03B 5/02 **C03B 5/06**
C03B 5/167 **C03B 5/187**
C03B 5/26 **C03B 5/425**
C03B 17/04

(25) De (26) De
(21) 04105029.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348466

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von hoch schmelzenden Gläsern oder Glaskeramiken sowie Glas oder Glaskeramik**
• **Apparatus and method for making high-melting glasses and glass ceramics as well as the glasses or glass ceramics**
• **Dispositif et procédé de fabrication de verres et vitroceramiques à point de fusion élevé et les verres ou vitroceramiques**

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Stelle, Thomas, 55118 Mainz, DE
Kirsch, Thomas, 55120 Mainz, DE
Kolberg, Uwe, Dr., 55130 Mainz, DE
Kissl, Paul, 55124 Mainz, DE
Peuchert, Ulrich, Dr., 55294 Bodenheim, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

C03B 5/167 → (51) **C03B 5/16**

C03B 5/187 → (51) **C03B 5/16**

C03B 5/26 → (51) **C03B 5/16**

C03B 5/425 → (51) **C03B 5/16**

C03B 17/04 → (51) **C03B 5/16**

(51) **C03B 37/018** (11) **1 829 830 B1**
C03B 37/027 **G02B 6/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05767419.4 (22) 01.08.2005
(84) DE FR IT
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/014064 01.08.2005
(87) WO 2006/046340 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309760

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GRUNDMATERIAL FÜR LICHTLEITFASER, SOWIE FÜR LICHTLEITFASER**
• **MANUFACTURING METHOD OF AN OPTICAL FIBER BASE MATERIAL AND OF AN OPTICAL FIBER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE BASE POUR FIBRE OPTIQUE ET D'UNE FIBRE OPTIQUE**

(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) SAITOU, Mitsuo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
SHIOMOTO, Kouichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
SATO, Mitsuji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0116, JP
HOSHINO, Shoji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0116, JP

YAMADA, Seiya, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
KATO, Hiroshi, c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka 554-0024, JP
OSADA, Hisamichi, c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama, Kanagawa 244-0844, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C03B 37/027 → (51) **C03B 37/018**

C03C 3/085 → (51) **C03B 5/16**

(51) **C03C 3/087** (11) **1 680 371 B1**
C03C 4/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 04766477.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/051774 11.08.2004
(87) WO 2005/016840 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 BE 200300446

(54) • **GLAS MIT SCHLECHTER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**
• **GLASS WITH POOR LIGHT TRANSMISSION**
• **VERRE A FAIBLE TRANSMISSION LUMINEUSE**

(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) DELMOTTE, Laurent, Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
DIEU, Véronique, Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE

VAN DEN NESTE, Marc, Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE

(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 3/091 → (51) **C03B 5/16**

(51) **C03C 3/155** (11) **1 918 260 B1**
C03C 3/253

(25) En (26) En
(21) 07254174.1 (22) 22.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 23.10.2006 JP 2006287874

(54) • **Optisches Glas mit hoher Brechzahl zum Präzisionsformen**
• **Optical glass for precision molding having high refractive index**
• **Verre optique pour un moulage de précision ayant un indice de réfraction élevé**

(73) SUMITA OPTICAL GLASS, INC., 4-7-25, Harigaya, Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8565, JP

(72) Yamamoto, Yoshinori, c/o Sumita Optical Glass, Inc., Saitama City Saitama 330-8565, JP

(74) Brown, Fraser Gregory James, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C03C 3/253 → (51) **C03C 3/155**

C03C 4/02 → (51) **C03C 3/087**

(51) **C03C 25/26** (11) **1 937 609 B1**
C09D 193/04 **C09F 1/04**

(25) En (26) En
(21) 06816799.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 02.07.2008

(86) US 2006/039911 12.10.2006
(87) WO 2007/047383 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 726012 P
22.03.2006 US 386898

(54) • **VERBINDUNGEN, KOLOPHONIUMHARZE UND SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOUNDS, ROSINS, AND SIZING COMPOSITIONS**
• **COMPOSES, COLOPHANES ET COMPOSITIONS D'ENSIMAGE**

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) PUCKETT, Garry, D., Shelby, North Carolina 28150, US
WOODWORTH, Brian, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15023, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 27/12 → (51) **B32B 27/00**

(51) **C04B 7/38** (11) **1 847 515 B1**
C04B 7/42

(25) Ja (26) En
(21) 05811654.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

- (86) JP 2005/022191 02.12.2005
- (87) WO 2006/059718 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 JP 2004352076
- (54) • ZEMENTKLINKER UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR
- CEMENT CLINKER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- CLINKER DE CIMENT ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) ASAKURA, Etsuro, c/o Ube-Mitsubishi Cement Research, Saitama 3688504, JP
- SHIMOSAKA, Kenichi, c/o Ube-Mitsubishi Cement Research, Saitama 3688504, JP
- YAMASHITA, Makio, c/o Ube-Mitsubishi Cement Research, Saitama 3688504, JP
- KOMATSU, Ryuichi, c/o YAMAGUCHI UNIVERSITY, Yamaguchi 7558611, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 7/42 → (51) C04B 7/38

- (51) **C04B 14/10** (11) **1 732 860 B1**
C04B 28/02
- (25) De (26) De
- (21) 05716068.1 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) EP 2005/002736 15.03.2005
- (87) WO 2005/090257 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 DE 102004012536
- (54) • BETONMISCHUNG, DIE BETON-ZUSATZSTOFFE ENTHALTEN
- CONCRETE MIXTURES CONTAINING CONCRETE ADDITIVES
- COMPOSITIONS DE BETON CONTENANT DES ADJUVANTS DU BETON
- (73) Stephan Schmidt KG, Bahnhofstrasse 92, 65599 Dornburg-Langendernbach, DE
- (72) SCHELLHORN, Matthias, 65556 Limburg a.d. Lahn, DE
- BUDELMANN, Harald, 38302 Wolfenbüttel, DE
- HARIRI, Karim Dr., 38108 Braunschweig, DE
- MALONN, Tim, 38116 Braunschweig, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 608 601 B1**
C04B 40/00
- (25) En (26) En
- (21) 04717590.6 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/002254 05.03.2004
- (87) WO 2004/087602 2004/42 14.10.2004
- (30) 03.04.2003 JP 2003100709
- (54) • ZEMENTZUSATZMITTEL
- CEMENT ADDITIVE
- ADDITIF POUR CIMENT
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83303 Trostberg, DE
- (72) MATSUMOTO, Toshimi, Chuo-Kenkyusho, NMB Ltd., Chigasaki-shi, 3Kanagawa-Ken, JP
- ASMUS, Sven, Chuo-Kenkyusho, NMB Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa-Ken, JP
- GERHARD, Albrecht, 83308 Trostberg, DE
- LORENZ, Klaus, 83308 Trostberg, DE
- WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE

SCHOLZ, Christian, 83308 Trostberg, DE

C04B 24/38 → (51) C08L 1/26

C04B 28/02 → (51) C04B 14/10

- (51) **C04B 35/00** (11) **1 810 955 B1**
G02B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05793214.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) JP 2005/018928 14.10.2005
- (87) WO 2006/051668 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 JP 2004325431
- (54) • DURCHSCHEINENDE KERAMIK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, OPTISCHES TEIL UND OPTISCHE VORRICHTUNG
- TRANSLUCENT CERAMIC, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, OPTICAL PART AND OPTICAL APPARATUS
- CERAMIQUE TRANSLUCIDE, SON PROCEDE DE FABRICATION, PIECE OPTIQUE ET APPAREIL OPTIQUE
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KINTAKA, Yuji, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 40/00 → (51) C04B 24/26

- (51) **C04B 41/89** (11) **1 683 774 B1**
C23C 4/10 **F01D 5/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05257002.5 (22) 14.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 40157
- (54) • Wärmedämmschicht für siliziumhaltiges Substrat
- Thermal/environmental barrier coating for silicon-comprising materials
- Couche barrière thermique/environnementale pour un substrat contenant du silicium
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Spitsberg, Irene, Loveland Ohio 45140, US
- Govern, Christine, Cincinnati Ohio 45242, US
- Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester Ohio 45069, US
- Hazel, Brian Thomas, West Chester Ohio 45069, US
- Mitchell, David Joseph, Huntington Beach California 92646, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 1/24 → (51) B01J 29/035

C07C 2/08 → (51) B01J 29/035

C07C 2/66 → (51) B01J 29/035

C07C 5/10 → (51) C10G 35/04

C07C 5/42 → (51) B01J 8/06

C07C 6/12 → (51) B01J 29/035

C07C 7/04 → (51) C10G 35/04

C07C 11/02 → (51) B01J 29/035

C07C 17/25 → (51) C08F 14/18

- (51) **C07C 29/149** (11) **2 321 241 B1**
C07C 67/317 **C07C 67/343**
C07C 69/65 **C07C 69/738**
- (25) De (26) De
- (21) 09781102.0 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/059638 27.07.2009
- (87) WO 2010/012675 2010/05 04.02.2010
- (30) 01.08.2008 EP 08161643
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLALKAN-1-OLEN
- METHOD FOR PRODUCING PHENYLALKANE-1-OLS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHÉNYLALCANE-1-OLS
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEIS, Martine, 68165 Mannheim, DE
- BREUNINGER, Daniel, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
- WINSEL, Harald, 67251 Freinsheim, DE

C07C 41/16 (11) **1 606 230 B1**
C07C 41/26 **C07C 43/178**
C07D 317/20 **C07D 317/34**
C07C 319/06 **C07D 319/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04721749.2 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) SE 2004/000399 18.03.2004
- (87) WO 2004/083153 2004/40 30.09.2004
- (30) 21.03.2003 SE 0300765
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALLYLETHERS
- PROCESS FOR MANUFACTURE OF AN ALLYL ETHER
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ETHER ALLYLIQUE
- (73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
- (72) SAMUELSSON, Jesper, S-282 33 Tyringe, SE
- PAJALIC, Oleg, S-291 66 Kristianstad, SE
- MANEA, Mircea, S-280 22 Vitvsjö, SE
- OGEMARK, Keith, S-284 35 Perstorp, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 41/26 → (51) C07C 41/16

C07C 43/178 → (51) C07C 41/16

C07C 47/232 → (51) C11B 9/00

C07C 51/16 → (51) B01D 59/44

C07C 51/41 → (51) B01D 59/44

C07C 67/317 → (51) C07C 29/149

C07C 67/343 → (51) C07C 29/149

C07C 69/618 → (51) C11B 9/00

C07C 69/65 → (51) C07C 29/149

C07C 69/738 → (51) C07C 29/149

C07C 227/04 → (51) C07C 227/08		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) C07C 227/08	(11) 2 307 352 B1	AL BA HR MK RS	(43) 29.09.2010
C08G 69/08	C12P 7/40	(43) 12.11.2008	(86) CN 2008/001996 11.12.2008
C07C 229/08	C07C 227/04	(86) EP 2007/001433 20.02.2007	(87) WO 2009/074020 2009/25 18.06.2009
C12P 13/00		(87) WO 2007/101536 2007/37 13.09.2007	(30) 11.12.2007 CN 200710172079
(25) Fr	(26) Fr	(30) 01.03.2006 DE 102006009279	(54) • ALPHA-AMINO-N-SUBSTITUIERTE AMIDE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT, UND ANWENDUNGEN DAVON
(21) 09784499.7	(22) 09.07.2009	(54) • METHOD FOR PRODUCING 1-FORMAMIDO-3,5-DIMETHYLADAMANTAN	• ALPHA-AMINO-N-SUBSTITUTED AMIDES, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THEM AND USES THEREOF
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(54) • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE COMPOSÉ 1-FORMAMIDO-3,5-DIMÉTHYLADAMANTANE	• AMIDES N-SUBSTITUÉS PAR ALPHA-AMINO, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS
(43) 13.04.2011		(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE	(73) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, 294 Tai-Yuan Road, Shanghai 200031, CN
(86) FR 2009/051369 09.07.2009		(72) SCHREINER, Peter, R., 35415 Pohlheim, DE	(72) NAN, Fajun, Shanghai 200031, CN
(87) WO 2010/004219 2010/02 14.01.2010		FOKIN, Andrey, A., 35398 Giessen, DE	LI, Jia, Shanghai 200031, CN
(30) 10.07.2008 FR 0854709		WANKA, Lukas, 61206 Wöllstadt, DE	DING, Jian, Shanghai 200031, CN
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON OMEGA-AMINOALKANSÄUREN ODER DEN ESTERN DAVON AUS NATÜRLICHEN FETTSÄUREN		WOLFE, Derek, M., Athens GA 30605, US	LIU, Gang, Shanghai 200031, CN
• METHOD FOR SYNTHESISING OMEGA-AMINO-ALKANOIC ACIDS OR THE ESTERS THEREOF FROM NATURAL FATTY ACIDS		(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	XIE, Chuanming, Shanghai 200031, CN
• PROCÉDE DE SYNTHÈSE D'ACIDES OMEGA-AMINO-ALCANOÏQUES OU DE LEURS ESTERS A PARTIR D'ACIDES GRAS NATURELS			MIAO, Zehong, Shanghai 200031, CN
(73) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR			TAI, Wanyi, Shanghai 200031, CN
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR			(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
C07C 229/08 → (51) C07C 227/08		C07C 231/12 → (51) C07C 231/02	
(51) C07C 231/02	(11) 2 279 167 B1	C07C 233/03 → (51) C07C 231/08	
C07C 231/12	C07C 233/07	C07C 233/05 → (51) C07C 237/16	
A61K 31/167		C07C 233/07 → (51) C07C 231/02	
(25) En	(26) En	C07C 233/09 → (51) C07C 237/16	
(21) 08874473.5	(22) 26.09.2008	C07C 233/18 → (51) C07C 237/16	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		C07C 233/20 → (51) C07C 237/16	
(43) 02.02.2011		(51) C07C 233/87 (11) 2 069 286 B1	
(86) IN 2008/000616 26.09.2008		C07C 237/12 C07D 213/81	
(87) WO 2009/144736 2009/49 03.12.2009		C07D 213/82 C07D 317/52	
(30) 29.05.2008 IN MU11522008		C07D 333/20	
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-FLUOR-ALPHA-[2-METHYL-1-OXOPROPYL]-GAMMA-OXO-N-B-DIPHENYLBENZOLBUTANAMID UND PRODUKTE DARAUS		(25) En	(26) En
• NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-FLUORO-ALPHA-Û2-METHYL -1-OXOPROPYL -GAMMA-OXO-N-B-DIPHENYLBENZENE BUTANAMIDE AND PRODUCTS THEREFROM		(21) 07802709.1	(22) 20.08.2007
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU 4-FLUORO-ALPHA-Û2-MÉTHYL-1-OXOPROPYL -GAMMA-OXO-N- -DIPHÉNYLBENZÈNEBUTANAMIDE ET DES PRODUITS À PARTIR DE CELUI-CI		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(73) Arch Pharmed Labs Limited, 'H'Wing, 4th Floor, Tex Centre Off Saki Vihar Road Chandivali, Andheri (east), Mumbai 400 072 MAH, IN		(43) 17.06.2009	(43) 08.12.2010
(72) PAI, Ganesh, Gurpur, Mumbai 400 072, IN		(86) EP 2007/058610 20.08.2007	(30) 23.12.2002 US 326488
NANDA, Kishore, Mumbai 400 072, IN		(87) WO 2008/025694 2008/10 06.03.2008	(54) • Aromatische Derivative als Inhibitoren von HIV-Aspartylprotease
CHAUDHARI, N., P., Mumbai 400 072, IN		(30) 30.08.2006 EP 06119758	• Aromatic derivatives as HIV aspartyl protease inhibitors
ANJANEYULU, A., Mumbai 400 072, IN		(54) • GLYT-1-HEMMER	• Dérives aromatiques en tant qu'inhibiteurs de VIH aspartyl protéase
GHOOGARE, B., N., Mumbai 400 072, IN		• INHIBITORS FOR GLYT-1	(73) TaiMed Biologics, Inc., Rm. E 1803 18F., No. 3 Yuan-Qu St Nangang Dist, Taipei City 115, TW
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT		• INHIBITEURS DE GLYT-1	(72) Stranix, Brent Richard, Pointe-Claire, Quebec, H9R 3L7, CA
		(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	Lavallee, Jean-Francois, Mille-Isles, Quebec, JOR 1A0, CA
		(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH	Leberre, Nicolas, Montreal, Quebec, H3L 2J3, CA
		NARQUIZIAN, Robert, F-68300 Saint Louis, FR	Perron, Valerie, Laval, Quebec H7W 0B1, CA
		PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR	(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
		(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(62) 03813505.9 / 1 575 914
C07C 231/08 → (51) C07C 231/08		C07C 235/74 → (51) C07D 223/16	
(51) C07C 231/08	(11) 1 989 175 B1	C07C 237/12 → (51) C07C 233/87	
C07C 233/03		(51) C07C 237/16 (11) 2 233 467 B1	
(25) De	(26) De	C07C 233/05 C07C 233/09	
(21) 07722859.1	(22) 20.02.2007	C07C 233/18 C07C 233/20	
		A61K 31/16 A61P 35/00	
		(25) Zh	(26) En
		(21) 08858616.9	(22) 11.12.2008

C07C 409/04 → (51) **C07C 409/24****C07C 409/10** → (51) **C07C 409/24****C07C 409/22** → (51) **C07C 409/24**(51) **C07C 409/24** (11) **2 010 484 B1**
C07C 409/34 **C07C 409/38**
C07C 409/04 **C07C 409/10**
C07C 409/22(25) En (26) En
(21) 07728595.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) EP 2007/054140 27.04.2007

(87) WO 2007/125091 2007/45 08.11.2007

(30) 27.04.2006 EP 06300415

(30) 21.06.2006 US 815423 P

- (54) •
- VERFAHREN ZUR SYNTHESE AUS-
GEWÄHLTER ORGANISCHER PEROXIDE*
-
-
- PROCESS FOR SYNTHESIZING
SELECTED ORGANIC PEROXIDES*
-
-
- PROCEDE DE SYNTHESE DE PEROXYDES
ORGANIQUES SELECTIONNES*

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR(72) CORPART, Jean-Marc, 69002 Lyon, FR
GRIMALDI, Sandra, 69110 Sainte Foy les
Lyon, FR
MARTINO-GAUCHI, Georges, 69004 Lyon,
FR
MAJ, Philippe, 69530 Brignais, FR**C07C 409/34** → (51) **C07C 409/24****C07C 409/34** → (51) **C08K 5/14****C07C 409/38** → (51) **C07C 409/24**(51) **C07D 205/04** (11) **2 229 355 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 08872601.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 22.09.2010

(86) FR 2008/001728 12.12.2008

(87) WO 2009/103883 2009/35 27.08.2009

(30) 14.12.2007 FR 0708746

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AZETIDINDERIVATEN*
-
-
- METHOD FOR PREPARING AZETIDINE
DERIVATIVES*
-
-
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
D'AZETIDINE*

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

(72) BIGOT, Antony, F-75013 Paris, FR
BOFFELLI, Philippe, F-75013 Paris, FR
LAMPILAS, Maxime, F-75013 Paris, FR
MAROLLEAU, Pascale, F-75013 Paris, FR
MEDARD, Alain, F-75013 Paris, FR
ODDON, Gilles, F-75013 Paris, FR
VARRAILLON, Daniel, F-75013 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Dépar-
tement Brevets 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR**C07D 205/08** → (51) **C07K 14/47**(51) **C07D 207/06** (11) **2 253 614 B1****C07D 207/08** **C07D 207/09**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 417/04****C07D 471/04****C07D 401/12****A61K 31/4025****A61K 31/55****C07D 405/10**(25) En (26) En
(21) 10172398.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 24.11.2010

(30) 07.04.2004 US 560186 P

- (54) •
- Inhibitoren von IAP*
-
-
- Inhibitors of IAP*
-
-
- Inhibiteurs de IAP*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Palermo, Mark G., Rindge, NH 03461, US
Sharma, Sushil Kumar, West Orange, NJ
07052, USStraub, Christopher Sean, Stow, MA 01775,
USWang, Rung-Ming David, Cambridge, MA
02139, US

Zawel, Leigh, Cambridge, MA 02139, US

Zhang, Yanlin, Somerville, MA 02143, US

Chen, Zhuoliang, Cambridge, MA 02139, US

Wang, Yaping, Boxborough, MA 01719, US

Yang, Fan, Burlington, MA 01803, US

Wrona, Wojciech, Cambridge, MA 02139,
US

Liu, Gang, Cambridge, MA 02139, US

Charest, Mark G., Greenwich, CT 06830, US

He, Feng, 201203, Shanghai, CN

(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma
AG Patent Department Postfach, 4002 Basel,
CH

(62) 05716547.4 / 1 735 307

C07D 207/08 → (51) **C07D 207/06****C07D 207/09** → (51) **C07D 207/06**(51) **C07D 207/273** (11) **2 049 104 B1**
A61K 31/4015 **A61P 5/34**(25) En (26) En
(21) 07840712.9 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 22.04.2009

(86) US 2007/075304 07.08.2007

(87) WO 2008/021796 2008/08 21.02.2008

(30) 09.08.2006 US 821841 P

- (54) •
- PYRROLIDINONANILINE ALS PROGES-
TERONREZEPTOR-MODULATOREN*
-
-
- PYRROLIDINONE ANILINES AS PROGES-
TERONE RECEPTOR MODULATORS*
-
-
- PYRROLIDINONE ANILINES UTILISÉES
EN TANT QUE MODULATEURS DU
RÉCEPTEUR DE LA PROGESTÉRONNE*

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza
200 North 16th Street, Philadelphia, PA
19102, US(72) WASHBURN, David, G., King Of Prussia, PA
19406, USTHOMPSON, Scott, Kevin, King Of Prussia,
PA 19406, USHAMMOND, Marlys, King Of Prussia, PA
19406, USFRAZEE, James, S., King Of Prussia, PA
19406, USHOANG, Tram, H., King Of Prussia, PA
19406, USJOHNSON, Latisha, C., King Of Prussia, PA
19406, US**C07D 487/04****A61K 31/40****A61K 31/437****C07D 403/06**(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoS-
mithKline Corporate Intellectual Property
CN925.1 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB(51) **C07D 207/34** (11) **2 029 530 B1****C07D 231/14** **C07D 249/04**
C07D 277/56 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **A01N 43/36**
A01N 43/42 **A01N 43/56**
A01N 43/707 **A01N 43/74**(25) En (26) En
(21) 07726011.5 (22) 14.06.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009

(86) EP 2007/005247 14.06.2007

(87) WO 2007/144174 2007/51 21.12.2007

(30) 16.06.2006 EP 06012433

- (54) •
- ALS MIKROBIOZIDE GEEIGNETE ETHE-
NYLCARBONSÄUREAMIDDERIVATE*
-
-
- ETHENYL CARBOXAMIDE DERIVATIVES
USEFUL AS MICROBIOCIDES*
-
-
- DÉRIVÉS D'ÉTHÉNYLE CARBOXAMIDE
UTILISÉS COMME MICROBICIDES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CHSyngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park,
Guildford Surrey GU2 7YH, GB(72) STIERLI, Daniel, CH-4058 Basel, CH
TAYLOR, John, J., Berkshire RG42 6EY, GB

WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH

WORTHINGTON, Paul, Anthony, Berkshire
RG42 6EY, GB(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protec-
tion Münchwilen AG Intellectual Property
Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein,
CH**C07D 207/34** → (51) **C07C 311/41**(51) **C07D 209/08** (11) **2 298 738 B1****C07D 231/56** **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 417/12**
(25) En (26) En
(21) 10177536.9 (22) 31.10.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.03.2011

(30) 02.11.2000 US 245118 P

- (54) •
- 1-Aryl- oder 1-Alkylsulfonyl Heterocycl-
benzazole als 5-Hydroxytryptamin-6-Li-
ganden*
-
-
- 1-aryl- or 1-alkylsulfonyl-heterocycl/ben-
zazoles as 5-hydroxytryptamine-6 ligands*
-
-
- 1-aryl- ou 1-alkylsulfonyl-heterocycl/ben-
zazoles en tant que ligands de 5-hydroxy-
tryptamine-6*

(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US(72) Kelly, Michael, Gerard, Thousand Oaks, CA
91360, US

Cole, Derek, Cecil, New City, NY 10956, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

(62) 01992697.1 / 1 343 756

(51) **C07D 209/42** (11) **2 367 791 B1****A61K 31/404** **A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 10728525.6 (22) 21.06.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011

- (86) US 2010/039350 21.06.2010
(87) WO 2010/148396 2010/51 23.12.2010
(30) 20.06.2009 GB 0910692
(54) • *PERINDOPRILTOSYLAT*
• *PERINDOPRIL TOSYLATE*
• *TOSYLATE DE PÉRINDOPRIL*
- (73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) COSTI, Sonia, Rosh Hayin, IL
KHAN, Mubeen, Maharashtra 400 703, IN
GHARPURE, Milind, Maharashtra State 400709, IN
PANDEY, Anand, Kumar, Dist Pratapgarh UP-230128, IN
YADAV, Roop Singh, Nearest city-Jhansi U.P -210429, IN
PATIL, Pramod Vittal, District Raigad 410206, IN
LAD, Sachin, Thane 401105, IN
PATLE, Girish, Thane-421501, IN
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 211/56 → (51) **C07D 487/04****C07D 213/30** → (51) **C07C 311/41****C07D 213/40** → (51) **C07C 311/41****C07D 213/56** → (51) **C07C 311/41****C07D 213/81** → (51) **C07C 233/87****C07D 213/81** → (51) **C07C 311/41****C07D 213/82** → (51) **C07C 233/87****C07D 213/82** → (51) **C07C 311/41**

- (51) **C07D 215/18** (11) **2 185 517 B1**
A61K 31/4704 **A61P 11/06**
(25) En (26) En
(21) 08786600.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/059965 30.07.2008
(87) WO 2009/016191 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 ES 200702220
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEUKOTRIENANTAGONISTEN UND EIN ZWISCHENPRODUKT DAFÜR*
• *PROCESS FOR PREPARING A LEUKOTRIENE ANTAGONIST AND AN INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ANTAGONISTE DES LEUCOTRIÈNES ET D'UN INTERMÉDIAIRE DE CELUI-CI*
- (73) Moehs Ibérica, S.L., César Martinell i Brunet 12A Polígon Rubí Sud, 08191 Rubí (Barcelona), ES
(72) SÁNCHEZ CASALS, Carles, E-08191 Rubí (Barcelona), ES
CAMPS RAMÍREZ DE CARTAGENA, Helena, E-08191 Rubí (Barcelona), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C07D 215/22** (11) **2 301 544 B1**
A61K 31/47 **A61P 31/06**
C07D 409/06 **C07D 215/36**
C07D 405/06 **C07D 401/06**
C07D 405/04 **C07D 215/48**
C07D 409/04 **C07D 401/12**
C07D 471/04 C07D 235/00
C07D 221/00
(25) En (26) En
(21) 10154018.5 (22) 18.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.03.2011
(30) 25.07.2002 US 398711 P
(54) • *Chinolinderivate als Zwischenprodukte zu mycobakterielle Inhibitoren*
• *Quinoline derivatives as intermediates to mycobacterial inhibitors*
• *Dérivés de quinoline comme intermédiaires pour la préparation d'inhibiteurs mycobactériens*
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Guillemont, Jérôme, Emile, Georges, F-27106, Val de Reuil Cedex, FR
Venet, Marc, Gaston, F-72000, Le Mans, FR
Decrane, Laurence, Françoise, Bernadette, F-27106, Val de Reuil Cedex, FR
Vernier, Daniel, Frank, Jean, F-27106, Val de Reuil Cedex, FR
Csoka, Imre, Christian, Francis, F-27106, Val de Reuil Cedex, FR
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(62) 03771115.7 / 1 527 050

C07D 215/36 → (51) **C07D 215/22****C07D 215/48** → (51) **C07D 215/22**

- (51) **C07D 223/16** (11) **2 364 972 B1**
C07C 235/74 **C07C 323/60**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290091.5 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 14.09.2011
(30) 17.02.2010 FR 1000657
(54) • *Neues Syntheseverfahren von Ivabradin und seinen addition Salzen*
• *New method for synthesising ivabradine and its addition salts*
• *"Nouveau procédé de synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'Addition"*
- (73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Caignard, Pascal, 93800 Epinay-sur-Seine, FR

C07D 231/14 → (51) **C07D 207/34****C07D 231/56** → (51) **C07D 209/08****C07D 233/90** → (51) **C07C 311/41**

- (51) **C07D 233/92** (11) **2 318 375 B1**
A61K 31/4164 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 09790351.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/050440 14.07.2009
(87) WO 2010/009062 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81774
(54) • *IMIDAZOLCARBOXAMIDE*
• *IMIDAZOLE CARBOXAMIDES*
• *IMIDAZOLE CARBOXAMIDES*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) KHILEVICH, Albert, Indianapolis, IN 46285, US
LIU, Bin, Indianapolis, IN 46285, US

- MAYHUGH, Daniel, Ray, Indianapolis, IN 46285, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, Indianapolis, IN 46285, US
ZHANG, Deyi, Carmel, IN 46032, US
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited Erlwood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) C07D 233/96 (11) **1 686 990 B1**
C07D 405/12

- (25) En (26) En
(21) 04821254.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/038909 19.11.2004
(87) WO 2005/072082 2005/32 11.08.2005
(30) 21.11.2003 US 523670 P
(54) • *2-GUANIDINYLMIDAZOLIDINDION-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *2-GUANIDINYLMIDAZOLIDINEDIONE COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *COMPOSES DE 2-GUANIDINYLMIDAZOLIDINEDIONE; PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
- (73) U.S. Army Medical Research and Materiel Command, Dept. of the Army, Staff Judge Advocate Office, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) LIN, Ai J., Silver Spring, MD 20910, US
ZHANG, Quan, Silver Spring, Maryland 20910, US
GUAN, Jian, Silver Spring, Maryland 20910, US
MILHOUS, Wilbur K., Silver Spring, Maryland 20910, US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 241/24 → (51) **C07C 311/41****C07D 249/04** → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 249/18** (11) **2 358 687 B1**
C07D 471/04 **C07C 327/00**
A01N 43/707 **A61P 33/00**
(25) En (26) En
(21) 09744007.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/061337 20.10.2009
(87) WO 2010/048191 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 107114 P
(54) • *THIOAMIDVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *Thioamide compounds, method of making and method of using thereof*
• *Composés de thioamide, leur procédé de fabrication et procédé d'utilisation*
- (73) Meril Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) LE HIR DE FALLOIS, Loïc, Patrick, Chapel Hill NC 27517, US
LEE, Hyoung, Ik, Cary NC 27519, US
TIMMONS, Philip, Reid, Durham NC 27705, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 251/50 → (51) **C11D 3/42**

C07D 251/54 → (51) C11D 3/42	C07D 285/38 → (51) C07D 255/02	(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
C07D 251/68 → (51) C11D 3/42	C07D 295/20 → (51) C07C 311/41	C07D 319/06 → (51) C07C 41/16
(51) C07D 255/02 (11) 1 973 887 B1 C07D 273/02 C07D 273/06 C07D 285/38 A61K 31/395 A61P 31/18 A61P 33/06	(51) C07D 301/10 (11) 2 350 033 B1 (25) De (26) De (21) 09783673.8 (22) 02.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 03.08.2011 (86) EP 2009/062804 02.10.2009 (87) WO 2010/040688 2010/15 15.04.2010 (30) 08.10.2008 EP 08166057 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLENOXIDS • METHOD FOR PRODUCING AN ALKYLENE OXIDE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN OXYDE D ALKYLÈNE (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) GITTER, Markus, 1160 Brüssel, BE	(51) C07D 401/04 (11) 2 313 390 B1 A61K 39/385 A61P 25/34 (25) En (26) En (21) 09781555.9 (22) 06.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 27.04.2011 (86) EP 2009/060203 06.08.2009 (87) WO 2010/015675 2010/06 11.02.2010 (30) 08.08.2008 EP 08162095 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAPTENEN AUF NICOTINBASIS • PROCESS FOR THE PREPARATION OF NICOTINE-BASED HAPTENS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HAPTÈNES À BASE DE NICOTINE (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (72) MARTIN, Benjamin, FR-68220 Leymen, FR (74) Finnie, Nicholas James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(25) En (26) En (21) 06841645.2 (22) 28.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.10.2008 (86) EP 2006/070258 28.12.2006 (87) WO 2007/074171 2007/27 05.07.2007 (30) 29.12.2005 US 755631 P (54) • AZA-HETEROCYCLLEN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA ODER AIDS • AZA HETEROCYCLICS FOR THE TREATMENT OF MALARIA OR AIDS • HETEROCYCLES AZA DESTINES AU TRAITEMENT DU PALUDISME OU DU SIDA (73) Immupharma France SA, Technopole 40 Rue Marc Seguin F-BP 2118, 68060 Mulhouse Cedex, FR (72) GILLES, Guichard, 67202 Wolfisheim, FR LENA, Gersande, 69840 Julienas, FR LALLEMAND, Eliette, 95100 Argenteuil, FR RENIA, Laurent, Singapore 287811, SG (74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE	C07D 307/24 → (51) C07C 311/41	C07D 401/04 → (51) C07D 207/06
C07D 273/02 → (51) C07D 255/02	C07D 317/20 → (51) C07C 41/16	C07D 401/06 → (51) C07D 215/22
C07D 273/06 → (51) C07D 255/02	C07D 317/34 → (51) C07C 41/16	C07D 401/12 (11) 2 385 046 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 11164323.5 (22) 29.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 09.11.2011 (30) 03.05.2010 FR 1053419 (54) • Ausgangsphase und ihre Verwendung zur Herstellung des Tetrahydrat-Magnesiumsalzes eines Enantiomers vom Omeprazol • Precursor phase and use thereof for preparing the magnesium salt tetrahydrate of an omeprazole enantiomer • Phase précurseur et son utilisation pour préparer le sel de magnésium tétrahydraté d'un énantiomère d'oméprazole (73) PRODUITS CHIMIQUES AUXILIAIRES ET DE SYNTHÈSE, 23, Rue Bossuet de la Vigne aux Loups, F-91160 Longjumeau, FR UNIVERSITE DE ROUEN, 1, rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR (72) Chouippe, Snella, 28500 Charpont, FR Schneider, Jean-Marie, 78200 Magnanville, FR Tauvel, Guillaume, 76000 Rouen, FR Coquerel, Gérard, 76130 Mont Saint Aignan, FR (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
C07D 277/56 → (51) C07D 207/34	C07D 317/52 → (51) C07C 233/87	C07D 401/12 → (51) C07D 207/06
C07D 277/64 → (51) C07D 277/66	C07D 317/62 → (51) C07C 311/41	C07D 401/12 → (51) C07D 215/22
(51) C07D 277/66 (11) 1 334 091 B1 C07D 277/64 A61K 49/00 A61K 31/428 A61K 51/04 A61P 25/28 G01N 33/534	(51) C07D 317/68 (11) 2 016 065 B1 A61P 11/00 A61K 31/36 (25) En (26) En (21) 06850405.9 (22) 28.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.01.2009 (86) US 2006/049412 28.12.2006 (87) WO 2007/087066 2007/31 02.08.2007 (30) 28.12.2005 US 754558 P 22.05.2006 US 802580 P (54) • 1-(BENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)-N-(PHENYL)CYCLOPROPAN-CARBOXAMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN VON ATP-BINDUNGSKASSETTENTRANSPORTERN ZUR BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE • 1-(BENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)-N-(PHENYL)CYCLOPROPANE-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS FOR THE TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS • DÉRIVÉS DE LA 1-(BENZO[D][1,3]-DIOXOL-5-YL)-N-(PHENYL)CYCLOPROPANE-CARBOXAMIDE ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QUE MODULATEURS DES TRANSPORTEURS DE CASSETTES DE LIAISON DE L'ATP POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE CYSTIQUE (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US (72) RUAH, Sara S., Hadida, La Jolla, CA 92037, US MILLER, Mark T., San Diego, CA 92109, US BEAR, Brian, Oceanside, CA 92057, US MCCARTNEY, Jason, Cardiff By The Sea, CA 92007, US GROOTENHUIS, Peter, D. J., San Diego, CA 92130, US	(51) C07D 401/14 (11) 2 308 869 B1 A61P 25/04 A61P 43/00 C07D 413/14 C07D 417/14 A61K 31/4545 (25) Ja (26) En (21) 09797891.0 (22) 13.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 01966165.1 (22) 24.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (43) 13.08.2003 (86) US 2001/026427 24.08.2001 (87) WO 2002/016333 2002/09 28.02.2002 (30) 24.08.2000 US 227601 P (54) • THIOFLAVINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE DER ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT • THIOFLAVIN DERIVATIVES AND THEIR USE IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF ALZHEIMER'S DISEASE • DERIVES DE THIOFLAVINE UTILISES DANS UN DIAGNOSTIC ANTEMORTEM DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, IMAGERIE IN VIVO ET PREVENTION DU DEPOT D'AMYOÏDE (73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US (72) KLUNK, William, E., Pittsburgh, PA 15218, US MATHIS, Chester, A., JR., Pittsburgh, PA 15238, US WANG, Yanming, Imperial, PA 15126, US (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK (60) 10185669.8 / 2 264 018	C07D 401/14 → (51) C07D 207/06	RS

- (43) 13.04.2011
(86) JP 2009/062680 13.07.2009
(87) WO 2010/007966 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182251
(54) • *AZOLVERBINDUNG*
• *AZOLE COMPOUND*
• *COMPOSÉ AZOLE*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) AOKI, Satoshi, Tokyo 103-8411, JP
MUNAKATA, Ryosuke, Tokyo 103-8411, JP
KAWANO, Noriyuki, Tokyo 103-8411, JP
SAMIZU, Kiyohiro, Tokyo 103-8411, JP
OKA, Hiromasa, Tokyo 103-8411, JP
ISHII, Takahiro, Tokyo 103-8411, JP
SUGANE, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 403/04** (11) **2 324 013 B1**
A61K 31/498 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 09786064.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 25.05.2011
(86) IB 2009/006356 20.07.2009
(87) WO 2010/010458 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 82482
(54) • *VERBRÜCKTE PIPERIDINVERBINDUNGEN VOM SUBSTITUIERTEN CHINOXALINTYP UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SUBSTITUTED-QUINOXALINE-TYPE BRIDGED-PIPERIDINE COMPOUNDS AND THE USES THEREOF*
• *COMPOSÉS PIPÉRIDINE À LIAISON ET SUBSTITUÉS PAR UNE QUINOXALINE, ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAO, Jiangchao, Princeton, NJ 08540, US
WHITEHEAD, John, W., F., Newtown PA 18940, US
TSUNO, Naoki, Osaka 553-0002, JP
FUCHINO, Kouki, Osaka 553-0002, JP
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 207/06**

C07D 403/06 → (51) **C07D 207/06**

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/34**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 346 860 B1**
C07D 409/04 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **A61K 31/407**
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 09793348.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/059918 08.10.2009
(87) WO 2010/042674 2010/15 15.04.2010

- (30) 08.10.2008 US 103665 P
(54) • *PYRROLONE ALS ANTAGONISTEN DES REZEPTOREPTORS 1 FÜR DAS MELANIN KONZENTRIERENDE HORMON*
• *PYRROLONE MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR-1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'HORMONE CONCENTRANT LA MÉLANINE 1 DE TYPE PYRROLONE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ZHAO, Guohua, Pennington, New Jersey 08534, US
WASHBURN, William N., Pennington, New Jersey 08534, US
MIGNONE, James, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 405/04 → (51) **C07D 215/22**

C07D 405/06 → (51) **C07D 215/22**

C07D 405/10 → (51) **C07D 207/06**

C07D 405/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 405/12 → (51) **C07D 233/96**

C07D 405/12 → (51) **G11B 7/244**

C07D 409/04 → (51) **C07D 215/22**

C07D 409/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 409/06 → (51) **C07D 215/22**

C07D 409/12 → (51) **C07D 207/06**

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 413/04 → (51) **C07D 207/06**

C07D 413/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 487/08**

C07D 413/14 → (51) **C07D 207/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/04 → (51) **C07D 207/06**

C07D 417/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 417/12 → (51) **C07D 207/34**

C07D 417/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 417/12 → (51) **G11B 7/244**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 321 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 09777171.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/005099 10.07.2009
(87) WO 2010/003702 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80072 P
(54) • *SYNTHESE VON PALIPERIDON*
• *SYNTHESIS OF PALIPERIDONE*
• *SYNTHÈSE DE PALIPÉRIDONE*

- (73) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) BARTL, Jiri, 664 47 Strelice, CZ
BENOVSKY, Petr, 614 00 Brno, CZ
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C07D 471/04** (11) **2 368 891 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11003015.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 28.09.2011
(30) 18.05.2004 FR 0405407
(54) • *Pyrimidin Derivate als Antagonisten von Vitronectin Rezeptoren*
• *Pyrimidines derivatives as antagonists of the vitronectine receptors*
• *Dérivés de pyrimidines en tant qu'antagonistes du récepteur de la vitronectine*
(73) Galapagos NV, Industriepark Mechelen Noord Generaal De Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(72) Lefrancois, Jean-Michel, 93340 Le Raincy, FR
Heckmann, Bertrand, 91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05771271.3 / 1 747 222

C07D 471/04 → (51) **C07D 207/06**

C07D 471/04 → (51) **C07D 249/18**

(51) **C07D 475/00** (11) **1 776 363 B1**
A61K 31/519

- (25) De (26) De
(21) 05759648.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/007532 12.07.2005
(87) WO 2006/008028 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034623
(54) • *NEUE 6-FORMYL-TETRAHYDROPTERIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL U.A. GEGEN KREBS*
• *NOVEL 6-FORMYL TETRAHYDROPTERIDINES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENT AGAINST CANCER AMONGST OTHER THINGS*
• *NOUVELLES 6-FORMYLTETRAHYDROPTERIDINES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES DERNIERES COMME MEDICAMENTS, NOTAMMENT CONTRE LE CANCER*

- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
SOLCA, Flavio, A-1230 Wien, AT
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 475/00** (11) **1 819 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 05823799.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

BA HR YU
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056291 29.11.2005
(87) WO 2006/058876 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058337
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANNELIERTEN PIPERAZIN-2-ON DERIVATEN SOWIE ZWISCHENPRODUKTE DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING ANNELATED PIPERAZIN-2-ONE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES OF SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES DE PIPERAZINE-2-ONE RECUITS ET PRODUITS INTERMEDIAIRES OBTENUS SELON CE PROCEDE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) DURAN, Adil, 88400 Biberach, DE
LINZ, Guenter, 88441 Mittellbiberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 11189691.6 / 2 436 685

(51) **C07D 475/06** (11) **1 954 699 B1**
C07D 475/08 **C07D 487/04**
A61K 31/495 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06808609.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 13.08.2008
(86) GB 2006/004327 20.11.2006
(87) WO 2007/060404 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 738902 P
25.11.2005 GB 0524047
23.08.2006 US 823308 P
23.08.2006 US 823309 P
(54) • *PYRIDO-, PYRAZO- UND PYRIMIDOPYRIMIDINDERIVATE ALS mTOR-INHIBITOREN*
• *PYRIDO-, PYRAZO- AND PYRIMIDOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS mTOR INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDO-, PYRAZO- ET PYRIMIDOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE mTOR*
(73) Kudos Pharmaceuticals Ltd, 15 Stanhope Gate, London W1K 1LN, GB
(72) HUMMERSONE, Marc, Geoffrey, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
GOMEZ, Sylvie, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
MENEAR, Keith, Allan, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
SMITH, Graeme, Cameron, Murray, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MALAGU, Karine, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
DUGGAN, Heather, Mary, Ellen, Horsham Sussex RH13 5PX, GB

COCKCROFT, Xiao-Ling Fan, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
HERMANN, Gesine, Johanna, Horsham Sussex RH13 5PX, GB
(74) Gairns, Raymond Stevenson, et al, AstraZeneca Intellectual Property AstraZeneca AB, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 475/08 → (51) **C07D 475/06**

(51) **C07D 477/00** (11) **2 326 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786765.9 (22) 30.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) IB 2009/053332 30.07.2009
(87) WO 2010/013223 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 IN DE18082008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAPENEMVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBAPENEM COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS CARBAPÉNÈMES*
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019 DEL, IN
(72) TEWARI, Neera, Gurgaon 122 001 Haryana, IN
SINGH, Shailendra K., Gurgaon 122 001 Haryana, IN
MISHRA, Brij, Kishore, Bilaspur 495 001 Chattisgarh, IN
RANI, Saraswati, Uttar Pradesh 202 412, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 666 481 B1**
A61K 31/505 **A61P 37/06**
C07D 211/56

(25) En (26) En
(21) 05015454.1 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 07.06.2006
(30) 31.05.2001 US 294775 P
06.12.2001 US 341048 P
(54) • *3-((3R,4R)-4-Methyl-3-[methyl-(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-amino]-piperidinyl)-3-oxo-propionitrile als Proteinkinase Inhibitor*
• *3-((3R,4R)-4-Methyl-3-[methyl-(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-amino]-piperidinyl)-3-oxo-propionitrile as protein kinase inhibitor*
• *3-((3R,4R)-4-Méthyl-3-[méthyl-(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-amino]-piperidinyl)-3-oxo-propionitrile comme inhibiteur de la kinase protéinique*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Wilcox, Glenn Ernest, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
Koecher, Christian, 1717 St Ursen, CH
Vries, Ton, 9722 JM Groningen, NL
Flanagan, Mark Edwards, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
Munchhof, Michael John, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 02733058.8 / 1 392 694

(51) **C07D 487/04** (11) **2 035 429 B1**
C07D 491/04 **A61P 35/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 19/08 **A61P 31/12**
A61P 3/10 **A61K 31/5025**

(25) En (26) En
(21) 07796360.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/014559 22.06.2007
(87) WO 2007/149557 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 815717 P
21.06.2007 US 820887
(54) • *KONDENSIERTE [d]PYRIDAZIN-7-ONE*
• *FUSED [d]PYRIDAZIN-7-ONES*
• *[d]PYRIDAZIN-7-ONES CONDENSÉES*
(73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) BECKNELL, Nadine C., Coatesville, PA 19320-1014, US
HUDKINS, Robert L., Chester Springs, PA 19425-2331, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 049 542 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07800042.9 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/075436 08.08.2007
(87) WO 2008/021859 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 821835 P
(54) • *PYRROLOTRIAZIN-KINASEHEMMER*
• *PYRROLOTRIAZINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS PYRROLOTRIAZINE DE KINASE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) FINK, Brian E., Princeton, New Jersey 08543, US
CHEN, Ping, Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **2 188 291 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08787224.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/060690 14.08.2008
(87) WO 2009/021992 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 IN MU15722007
18.10.2007 EP 07118736
(54) • *KONDENSIERTE BICYCLISCHE PYRIMIDINE*
• *FUSED BICYCLIC PYRIMIDINES*
• *PYRIMIDINES BICYCLIQUES CONDENSÉES*
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HÖLDER, Swen, London SE26 6UR, GB
VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE
BENEKE, Gerrit, 78476 Allensbach, DE
ZÜLCH, Armin, 69198 Schriesheim, DE
GEKELER, Volker, 78465 Konstanz, DE

BECKERS, Thomas, 79104 Freiburg i.Br., DE
ZIMMERMANN, Astrid, 64367 Mühlthal, DE
JOSHI, Hemant, Navi Mumbai 400709, IN

C07D 487/04 → (51) **C07D 207/06**

C07D 487/04 → (51) **C07D 475/06**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 167 502 B1**
C07D 413/04
(25) En (26) En
(21) 08779348.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 31.03.2010
(86) SE 2008/050666 05.06.2008
(87) WO 2008/150233 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942553 P

(54) • *OXADIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POTENTIATOREN DES METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS - 842*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR POTENTIATORS - 842*
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME POTENTIALISATEURS - 842 DES RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CLAYTON, Joshua, Oakville, Ontario L6M 1H1, CA
EGLE, Ian, Georgetown, Ontario L7G 5J7, CA
EMPFIELD, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
FOLMER, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
ISAAC, Methvin, Brampton, Ontario L6P 2C1, CA
MA, Fupeng, Melrose, Massachusetts 02176, US
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA
(60) 11195016.8 / 2 444 399

(51) **C07D 489/08** (11) **2 062 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169873.0 (22) 25.11.2008

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

(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 EP 07121537
(54) • *Demethylierung von 14-hydroxysubstituierten Alkaloidderivaten*
• *Demethylation of 14-hydroxy substituted alkaloid derivatives*
• *Déméthylation de dérivés d'alkaloïde 14-hydroxy substitués*

(73) Siegfried AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
(72) Lauterbach, Erik Heinz, Dr., 5034 Suhr, CH
Dinkel, Thomas, 4802 Stregelbach, CH
Heller, Sabrina, 4665 Oftringen, CH
Bertogg, Andreas, Dr., 8005, Zürich, CH
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C07D 489/08** (11) **2 121 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865164.3 (22) 04.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) US 2007/086375 04.12.2007
(87) WO 2008/070658 2008/24 12.06.2008

(30) 04.12.2006 US 872654 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYCODON MIT VERMINDERTEN ANTEILEN AN 14-HYDROXYCODEINON*
• *PROCESS FOR PREPARING OXYCODONE HAVING REDUCED LEVELS OF 14-HYDROXYCODEINONE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYCODONE PRÉSENTANT DES TAUX RÉDUITS DE 14-HYDROXYCODÉINONE*

(73) NORAMCO, INC., 1440 Olympic Drive, Athens GA 30601-8001, US
(72) COX, D. Phillip, Audubon, PA 19403, US
ZHANG, Yong, Bogart, Georgia 30622, US
ZHANG, Wen-chung, Athens, Georgia 30607, US
JAMES, Karen E., Braselton, Georgia 30517, US

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

C07D 491/04 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 491/113** (11) **2 181 998 B1**
A61K 31/5415 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 10153291.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(54) • *Neues Benzothiazinon-Derivat und seine Verwendung als antibakterieller Wirkstoff*
• *New benzothiazinone derivative and its use as antibacterial agent*
• *Nouveau dérivé de benzothiazinone et son utilisation en tant qu'agent antibactérien*

(73) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. -Hans-Knöll-Institut-(HKI), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE

(72) Makarov, Vadim A., 129090 Moskow, RU
Cole, Stewart T., CH-1024 Ecublens, CH
Möllmann, Ute, 07749 Jena, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06743049.6 / 2 029 583

(51) **C07F 1/00** (11) **2 324 037 B1**
B01D 53/04 **B01D 53/86**

(25) De (26) De
(21) 09781166.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059716 28.07.2009

(87) WO 2010/012715 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 EP 08161478

(54) • *LITHIUMBASIERTE METALLORGANISCHE GERÜSTMATERIALIEN*
• *LITHIUM-BASED METAL ORGANIC STRUCTURAL MATERIALS*
• *MATÉRIAUX SQUELLETES ORGANOMÉTALLIQUES À BASE DE LITHIUM*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEUNG, Emi, 68161 Mannheim, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **C07F 1/08** (11) **2 215 096 B1**
C07F 5/02

(25) De (26) De
(21) 08843041.8 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010

(86) DE 2008/001741 27.10.2008

(87) WO 2009/052809 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007051694

(54) • *KUPFER-SAUERSTOFF-ADDUKTKOMPLEXE*
• *COPPER-OXYGEN ADDUCT COMPLEXES*
• *COMPLEXES ADDUITS CUIVRE-OXYGÈNE*

(73) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE

(72) SCHINDLER, Siegfried, 35329 Giessen, DE
WÜRTELE, Christian, 35428 Langgöns, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

C07F 5/02 → (51) **C07F 1/08**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 266 995 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/88**
A61P 31/18 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 10158898.6 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.12.2010
(30) 18.12.2002 CN 02156785

(54) • *Oligonukleotide gegen HIV Infektion und ihre Verwendung zur Vorbeugung und Behandlung von AIDS*
• *Oligonucleotides against HIV infection and its application in the prevention and treatment of acquired immune deficiency syndrome*
• *Oligonucleotides contre l'infection par HIV et leur utilisation pour la prévention et thérapie de SIDA*

(73) Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd., No. 5 Rongjing East St., Beijing BDA 100176, CN

(72) Zhou, Zhiwen, 100070 Beijing, CN
Feng, Yuxia, 100070 Beijing, CN
Zuo, Conglin, 100070 Beijing, CN
Li, Yuejuan, 100070 Beijing, CN

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 03782054.5 / 1 584 623

C07H 21/04 → (51) **C12P 19/34**

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/09**

C07K 7/06 → (51) **C07K 7/56**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/56**

C07K 7/14 → (51) **C07K 7/56**

(51) **C07K 7/56** (11) **2 090 582 B1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 7/14 **C07K 17/02**

(25) En (26) En
(21) 09155033.5 (22) 03.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.08.2009
(30) 04.01.1999 US 224785

(54) • *An menschlichen Faktor-VIII bindende Moleküle und Faktor-VIII-ähnliche Proteine*

• *Binding molecules for human factor VIII and factor VIII-like proteins*
• *Molécules de liaison pour le facteur VIII humain et protéines de type facteur VIII*

(73) Dyax Corp., 300 Technology Square 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) Yu, Jinan, Acton, MA 01720, US
Potter, Daniel M., Acton, MA 01720, US

Kelley, Brian D., Medford, MA 02155, US
Deetz, Jeffrey S., Melrose, MA 02179, US

- Booth, James E., Andover, MA 01810, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(60) 10182741.8 / 2 298 791
10182747.5 / 2 301 953
(62) 06009040.4 / 1 705 183
00904186.4 / 1 147 128

C07K 14/165 → (51) **C12N 7/00****C07K 14/195** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 243 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 10003549.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 EP 09005753
(54) • *Stabilisierte wässrige Alpha-Galaktosida-
se-Zusammensetzung und Verfahren im
Zusammenhang damit*
• *A stabilized aqueous alpha-galactosidase
composition and methods relating thereto*
• *Composition alpha-galactosidase aqueuse
et procédés associés*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Hoelke, Werner, 82377 Penzberg, DE
Mueller, Rainer, 82377 Penzberg, DE
Schmidt, Manfred, 82377 Penzberg, DE
Sobek, Harald, 82377 Penzberg, DE
Thalhofer, Johann-Peter, 82362 Weilheim,
DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

C07K 14/445 → (51) **A61K 39/015**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 315 749 B1**
C07D 205/08 **A61K 47/48**
A61K 38/17 **G01N 33/50**
(25) De (26) De
(21) 01978281.2 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009554 18.08.2001
(87) WO 2002/018432 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042447
(54) • *PROTEIN AUS DEM DARM VON WIRBEL-
TIEREN, WELCHES CHOLESTERIN AB-
SORBIERT, SOWIE VERWENDUNG DIE-
SES PROTEINS ZUR IDENTIFIZIERUNG
VON INHIBITOREN DES INTESTINALEN
CHOLESTERINTRANSPORTS*
• *PROTEIN EXTRACTED FROM THE
INTESTINES OF VERTEBRATES, WHICH
ABSORBS CHOLESTEROL, AND THE USE
OF THIS PROTEIN FOR IDENTIFYING
INHIBITORS OF INTESTINAL
CHOLESTEROL TRANSPORT*
• *PROTEINE ISSUE DE L'INTESTIN D'ANI-
MAUX VERTEBRES, QUI ABSORBE LE
CHOLESTEROL, UTILISATION DE LADITE
PROTEINE POUR IDENTIFIER DES INHI-
BITEURS DU TRANSPORT INTESTINAL
DU CHOLESTEROL*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Lauben-
heim, DE

GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/113****C07K 14/47** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 14/505** (11) **1 625 156 B1**
A61K 38/18 **A61P 7/06**
(25) En (26) En
(21) 04760995.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/014886 12.05.2004
(87) WO 2004/101611 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 US 470245 P
(54) • *AN DEN ERYTHROPOIETINREZEPTOR
BINDENDEN PEPTIDEN*
• *PEPTIDES THAT BIND TO THE
ERYTHROPOIETIN RECEPTOR*
• *PEPTIDES SE FIXANT AU RECEPTEUR DE
L'ERYTHROPOIETINE*
(73) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) HOLMES, Christopher, P., Saratoga, CA
95070, US
YIN, Qun, Palo Alto, CA 94303, US
LALONDE, Guy, Woodside, CA 94062, US
SCHATZ, Peter, J., Cupertino, CA 95014, US
TUMELTY, David, Sunnyvale, CA 94085, US
PALANI, Balu, Cupertino, CA 94085, US
ZEMEDI, Genet, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Icelly, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP
Oxford Business Park South 4220 Nash
Court, Oxford OX4 2RU, GB

C07K 14/56 → (51) **C12P 21/00****C07K 14/72** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 14/725** (11) **2 352 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760145.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/065705 24.11.2009
(87) WO 2010/058023 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 EP 08020396
(54) • *HOCHAFFINER T-ZELLEN-REZEPTOR
UND DESSEN VERWENDUNG*
• *HIGH AFFINITY T CELL RECEPTOR AND
USE THEREOF*
• *RÉCEPTEUR DE LYMPHOCYTES T DE
FORTE AFFINITÉ ET SES APPLICATIONS*
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE
(72) SCHENDEL, Dolores, 80469 München, DE
WILDE, Susanne, 81669 München, DE
FRANKENBERGER, Bernhard, 81479 Mün-
chen, DE
UCKERT, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

C07K 14/81 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 027 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 07722590.2 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009

- (86) DK 2007/000211 01.05.2007
(87) WO 2007/124755 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 PCT/DK2006/050017
08.11.2006 DK 200601460
08.11.2006 US 857476 P
(54) • *VERFAHREN ZUM IMMUNISIEREN EINER
VOGELSPECIES*
• *METHOD FOR IMMUNIZING AN AVIAN
SPECIES*
• *MÉTHODE POUR IMMUNISER UNE
ESÈCE AVIAIRE*
(73) Carviar ApS, Nørregade 7 B 1st. floor, 1165
Copenhagen K, DK
(72) LARSEN, Janus, Beierholm, DK-1358
Copenhagen K., DK
(74) Aamand, Jesper L., et al, Hjerrild & Levin A/
S Vedbaek Strandvej 341, 2950 Vedbaek, DK
(60) 11188731.1 / 2 463 306

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/08** (11) **2 248 825 B1**
A61K 39/395 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 09159303.8 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Antigenbindende Fragmente eines Anti-
körpers zur Verwendung bei der Behand-
lung und Diagnose von Augenerkrankun-
gen*
• *Antigen binding fragments of an antibody
for use in treating and diagnosing ocular
diseases*
• *Fragments se liant à des antigènes d'un
anticorps pour une utilisation dans le trai-
tement et le diagnostic de maladies
oculaires*
(73) Ribovax Biotechnologies SA, 12, avenue des
Morgines, 1213 Petit-Lancy (Geneva), CH
(72) Abadie, Claire, 74370 Pringy, FR
Combette, Jean-Marc, 74140 Saint-Cergues,
FR
Deloche, Catherine, 1206 Geneva, CH
Williamson, Robert Anthony, La Jolla, CA
92037, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07K 16/20 → (51) **A61K 39/015****C07K 16/24** → (51) **A61K 9/19**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 999 152 B1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 07712963.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) GB 2007/001108 27.03.2007
(87) WO 2007/110631 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786569 P
(54) • *BINDELEMENT FÜR DEN GM-CSF-RE-
ZEPTOR*
• *BINDING MEMBER FOR GM-CSF
RECEPTOR*
• *ÉLÉMENT DE LIAISON AU RÉCEPTEUR
DU GM-CSF*
(73) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building
Granta Park, Cambridge Cambridgeshire
CB21 6GH, GB
Zenyth Operations PTY. Ltd., 576 Swan
Street, Richmond, Victoria 3121, AU
(72) COHEN, Emma Suzanne, Cambridge
Cambridgeshire CB21 6GH, GB

MINTER, Ralph Raymond, Cambridge
Cambridgeshire CB21 6GH, GB
HARRISON, Paula Rosamund, Cambridge
Cambridgeshire CB21 6GH, GB
SLEEMAN, Matthew Alexander, Cambridge
Cambridgeshire CB21 6GH, GB
NASH, Andrew Donald, Richmond, Victoria
3121, AU
FABRI, Louis Jerry, Richmond, Victoria
3121, AU
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11167912.2 / 2 423 229
11167923.9 / 2 423 230

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 635 869 B1**
C07K 16/28 **G01N 33/569**
G01N 33/574 **A61K 49/00**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 04737787.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 22.03.2006
(86) CA 2004/000845 08.06.2004
(87) WO 2004/112834 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 US 603000
(54) • **ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUN-**
GEN MODIFIZIEREN
• **CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTI-**
BODIES
• **ANTICORPS MODIFIANT LA MALADIE**
CANCEREUSE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) YOUNG, David, S. F., Toronto, Ontario M5J
2S7, CA
FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P
3E9, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P
3N7, CA
TAKAHASHI, Miyoko, North York, Ontario
M2N 1B8, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 10007120.8 / 2 260 865
10182568.5 / 2 322 213

C07K 16/40 → (51) **G01N 33/574****C07K 17/02** → (51) **C07K 7/56**

(51) **C08F 2/24** (11) **2 267 039 B1**
C08F 220/20
(25) De (26) De
(21) 09008430.2 (22) 27.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • **Copolymerisierbare Tenside**
• **Copolymerised tensides**
• **Tensioactif copolymérisable**
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Held, Uwe, 42553 Velbert, DE
Mausberg, Thomas, 42781 Haan, DE
Hömberg, Katharina, 40723 Hilden, DE
Schliwka, Thomas, 51427 Bergisch Glad-
bach, DE
Klagge, Ronald, 40699 Erkrath, DE

C08F 2/24 → (51) **C08F 20/18**

(51) **C08F 2/26** (11) **1 958 967 B1**
C08F 210/02 **C08J 3/00**
D06M 15/227 **C09D 123/08**
C08F 218/08
(25) En (26) En
(21) 08007840.5 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2008
(30) 21.11.2000 US 717861
(54) • **Hochfunktioneller Polymerlatex**
• **Highly functional polymer latex**
• **Latex polymère hautement fonctionnel**
(73) Celanese International Corporation, 1601
West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034,
US
(72) Williams, Donald R., Newton, PA 18940, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
(62) 01997510.1 / 1 358 217

C08F 6/10 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08F 8/30** (11) **2 078 045 B1**
B22F 1/00 **B82Y 30/00**
C08F 222/08 C08F 212/08
(25) En (26) En
(21) 07824286.4 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) GB 2007/004038 23.10.2007
(87) WO 2008/050109 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 GB 0621050
(54) • **TRIAZOLFUNKTIONALISIERTE POLY-**
MERE ZUM BINDEN VON METALLOBER-
FLÄCHEN
• **TRIAZOLE FUNCTIONALISED POLYMERS**
FOR BINDING METAL SURFACES
• **POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS DE**
TRIAZOLE POUR LIER DES SURFACES
MÉTALLIQUES
(73) University of Strathclyde, McCance Building,
16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) CORMACK, Peter, Glasgow Strathclyde G1
1XL, GB
GRAHAM, Duncan, Glasgow Strathclyde G1
1XL, GB
HERNANDEZ-SANTANA, Aaron, Glasgow
Strathclyde G1 1XL, GB
RAMASWAMY, Arun Prasath, Glasgow
Strathclyde G1 1XL, GB
SMITH, William Ewen, Glasgow Strathclyde
G1 1XL, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08F 14/18** (11) **2 327 728 B1**
C08K 5/14 **C08L 27/12**
C07C 17/25

(25) Ja (26) En
(21) 09814421.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/064382 17.08.2009
(87) WO 2010/032576 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239233
(54) • **MIT EINEM PEROXID VERNETZBARES**
FLUORELASTOMER
• **PEROXIDE-CROSSLINKABLE FLUORO-**
ELASTOMER
• **ÉLASTOMÈRE FLUORÉ RÉTICULABLE**
PAR PEROXYDE
(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) MURAI Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-
1544, JP
MAEDA Mitsuru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-
1544, JP
MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki
319-1544, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C08F 18/20 → (51) **C08G 77/24**

(51) **C08F 20/18** (11) **1 421 123 B1**
C08F 2/24 **C10M 145/14**
C10L 1/10 **C08F 226/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02779606.9 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) FR 2002/002786 02.08.2002
(87) WO 2003/014170 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 FR 0110591
(54) • **ACRYLPOLYMERLATEXDISPERSIONEN**
ALS ADDITIVE ZUR INHIBIERUNG VON
PARAFFINABSCHIEDUNGEN IN ROHÖLEN
UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• **ACRYLIC POLYMER LATEX**
DISPERSIONS AS ADDITIVES FOR INHI-
BITING PARAFFIN DEPOSITS IN CRUDE
OILS AND COMPOSITIONS CONTAINING
SAME
• **DISPERSIONS DE LATEX DE POLY-**
MERES ACRYLIQUES COMME ADDITIFS
POUR L'INHIBITION DU DEPOT DE
PARAFFINES DANS LES HUILES BRUTES
ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
(73) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La
Garenne Colombes, FR
(72) BALOCHE, Alain, F-62880 Annay, FR
JUHUE, Didier, F-69630 Chaponost, FR
PICARD, Philippe, F-69230 Saint Genis
Laval, FR
POU, Tong, Eak, F-69540 Irigny, FR
TRUSZKOWSKI, Caroline, F-94600 Choisy-
Le-Roi, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420 Rue
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,
FR

C08F 20/22 → (51) **C08G 77/24****C08F 26/10** → (51) **C08F 297/00****C08F 210/02** → (51) **C08F 2/26**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 243 795 B1**
C10M 129/86 **C10N 20/00**
C10N 20/04 **C10N 30/08**
C10N 40/25 **C10M 143/00**
C10M 143/08
(25) Ja (26) En
(21) 09711515.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/052223 10.02.2009
(87) WO 2009/101936 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033363
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
COPOLYMEREN
• **COPOLYMER PRODUCTION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COPOLY-**
MÈRES
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP

- (72) IKEDA, Satoshi, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
MATSUDA, Akihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SHIMOKAWATOKO, Yoshiki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MOHRI, Junichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SHIMAZAKI, Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TERAO, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAKEDA, Koji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 214/18** (11) **2 297 214 B1**
C08F 214/22
- (25) En (26) En
(21) 09794949.9 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/047771 18.06.2009
(87) WO 2010/005757 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 78497 P
(54) • VINYLIDEN-FLUORID-2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENCOPOLYMERE
• VINYLIDENE FLUORIDE / 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE COPOLYMERS
• COPOLYMÈRES DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE/2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE
- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) DURALI, Mehdi, West Chester PA 19380, US
MOUNTZ, David, A., Exton PA 19341, US
(74) Albani, Dalila, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

C08F 214/22 → (51) **C08F 214/18**

- (51) **C08F 214/26** (11) **2 310 429 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09791275.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/053112 07.08.2009
(87) WO 2010/017455 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87395 P
(54) • NICHT SCHMELZ- UND FLIESSFÄHIGES PERFLUORPOLYMER MIT MEHREREN EINHEITEN AUS TETRAFLUORETHYLEN UND EINEM MONOMER MIT EINER FUNKTIONELLEN GRUPPE UND EINER POLYMERISIERBAREN KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-DOPPELBINDUNG
• NON-MELT-FLOWABLE PERFLUOROPOLYMER COMPRISING REPEATING UNITS ARISING FROM TETRAFLUOROETHYLENE AND A MONOMER HAVING A FUNCTIONAL GROUP AND A POLYMERIZABLE CARBON-CARBON DOUBLE BOND
• PERFLUOROMONOMÈRE NE POUVANT PAS S'ÉCOULER À L'ÉTAT FONDU COMPORTANT DES UNITÉS SE RÉPÉTANT PROVENANT D'UN TETRAFLUROÉTHYLÈNE ET D'UN MONOMÈRE AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL ET UNE DOUBLE LIAISON CARBONE-CARBONE POLYMERISABLE
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) ATEN, Ralph, Munson, Chadds Ford PA 19317, US
LIBERT, Sharon, Ann, Hockessin DE 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 214/26** (11) **2 310 430 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09791277.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/053116 07.08.2009
(87) WO 2010/017458 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87371 P
(54) • SCHMELZ- UND FLIESSFÄHIGES FLUORPOLYMER MIT MEHREREN EINHEITEN AUS TETRAFLUORETHYLEN UND EINEM KOHLENWASSERSTOFFMONOMER MIT EINER FUNKTIONELLEN GRUPPE UND EINER POLYMERISIERBAREN KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-DOPPELBINDUNG
• MELT-FLOWABLE FLUOROPOLYMER COMPRISING REPEATING UNITS ARISING FROM TETRAFLUROETHYLENE AND A HYDROCARBON MONOMER HAVING A FUNCTIONAL GROUP AND A POLYMERIZABLE CARBON-CARBON DOUBLE BOND
• FLUOROPOLYMÈRE POUVANT S'ÉCOULER À L'ÉTAT FONDU COMPORTANT DES UNITÉS SE RÉPÉTANT PROVENANT DE TETRAFLUROÉTHYLÈNE ET D'UN MONOMÈRE HYDROCARBURE AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL ET UNE DOUBLE LIAISON CARBONE-CARBONE POLYMERISABLE
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ATEN, Ralph, Munson, Chadds Ford PA 19317, US
LIBERT, Sharon, Ann, Hockessin DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 220/00** (11) **2 054 452 B1**
C08F 220/36 **D06M 15/277**
C08F 220/18
- (25) En (26) En
(21) 07811205.9 (22) 08.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/017674 08.08.2007
(87) WO 2008/021153 2008/08 21.02.2008
(30) 08.08.2006 US 500532
(54) • POLY(METH)ACRYLAMIDE UND POLY(METH)ACRYLATE MIT FLUORIERTEM AMID
• POLY(METH)ACRYLAMIDES AND POLY(METH)ACRYLATES CONTAINING FLUORINATED AMIDE
• POLY(MÉTH)ACRYLAMIDES ET POLY(MÉTH)ACRYLATES CONTENANT UN AMIDE FLUORÉ
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Qiu, Weiming, Wilmington, DE 19808, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(60) 10172529.9 / 2 251 363
10172533.1 / 2 287 270

C08F 220/20 → (51) **C08F 2/24****C08F 220/36** → (51) **C08F 220/00**

- (51) **C08F 259/08** (11) **1 948 706 B1**
C08L 51/00 **C09D 151/00**
C08L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 06837998.1 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/044805 16.11.2006
(87) WO 2007/061914 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 737897 P
(54) • KERN-/HÜLLENPOLYMER
• CORE/SHELL POLYMER
• POLYMÈRE COEUR/ENVELOPPE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ATEN, Ralph, Munson, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
BURCH, Heidi, Elizabeth, Parkersburg, West Virginia 26104, US
VENKATARAMAN, Sundar, Kilnagar, Avondale, Pennsylvania 19311, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 265/04 → (51) **C08F 297/00****C08F 283/01** → (51) **C09D 167/06****C08F 290/06** → (51) **A61K 8/896**

- (51) **C08F 297/00** (11) **1 692 200 B1**
C08F 26/10 **C08F 265/04**
C08G 63/00
- (25) En (26) En
(21) 04802251.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) CA 2004/002074 01.12.2004
(87) WO 2005/054319 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 US 727083
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMPHIPHILEN POLY(N-VINYL-2-PYRROLIDON)-BLOCKCOPOLYMEREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMPHIPHILIC POLY (N-VINYL-2-PYRROLIDONE) BLOCK COPOLYMERS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE COPOLYMERES BLOCS AMPHIPHILES POLY (N-VINYL-2-PYRROLIDONE)
- (73) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA
(72) LUO, Laibin, Pierrefonds, Quebec, H8K 1R7, CA
LESSARD, David, Montreal, Quebec H4J 2A2, CA
GORI, Sandra, Montreal, Quebec H2R 2Z8, CA
RANGER, Maxime, Montreal, Quebec H2H 1YA, CA
WANG, Yuan, Brossard, Quebec J4X 2P6, CA
LAFRENIERE, Julie, Saint-Bruno, Quebec J3V 5N8, CA
MEUNIER, Jean-François, Montreal, Quebec H2E 2Z1, CA
BIBEAU, Geneviève, Montreal, Quebec H1B 2X4, CA
LEBRUN, Frederic, Saint-Constant, Quebec J5A 1S5, CA
LIU, Lu, Wei, Brossard, Quebec J4X 2P6, CA
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-erstrasse 73, 80335 München, DE

- (60) 12175706.6
- (51) **C08F 297/08** (11) **2 006 314 B1**
C08L 53/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07739740.4 (22) 27.03.2007
(84) BE DE IT NL
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/056302 27.03.2007
(87) WO 2007/116709 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092184
29.03.2006 JP 2006092185
- (54) • **STATISTISCH AUFGEBAUTES PROPYLENBLOCKCOPOLYMER, DAS COPOLYMER ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMKÖRPER AUS BEIDEN**
• **PROPYLENE RANDOM BLOCK COPOLYMER, RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THE COPOLYMER, AND MOLDINGS OF BOTH**
• **COPOLYMER DE PROPYLENE SEQUENCE STATISTIQUE, COMPOSITIONS DE RESINE LE CONTENANT ET PRODUITS DE MOULAGE A PARTIR D'EUX**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) ITAKURA, Keita, Chiba 2990265, JP
HASHIZUME, Satoshi, Osaka 5928501, JP
TAKESUE, Kunihiko, Chiba 2990265, JP
FUNAYA, Munehito, Chiba 2990265, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08G 12/32** (11) **2 350 154 B1**
C08J 7/18 **C09D 133/06**
C09D 175/12
- (25) De (26) De
(21) 10740604.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2010/061169 02.08.2010
(87) WO 2011/015539 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 EP 09167273
- (54) • **(METH)ACRYLIERTE MELAMIN-FORMALDEHYD-HARZE**
• **(METH)ACRYLATED MELAMINE FORMALDEHYDE RESINS**
• **RÉSINES MÉLAMINE-FORMALDÉHYDE (METH)ACRYLÉES**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
RÖSCH, Christine, 55276 Oppenheim, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 987 074 B1**
C08G 18/38 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 06839138.2 (22) 06.12.2006
(84) FR
(43) 05.11.2008
(86) US 2006/046649 06.12.2006
(87) WO 2007/097798 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 360011
- (54) • **Poly(urethan-Harnstoff)-Polysulfide mit hoher Schlagfestigkeit**
• **HIGH IMPACT POLY (URETHANE UREA) POLYSULFIDES**
• **Polysulfures de poly(uréthane urée) à haute résistance au choc**
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BOJKOVA, Nina, V., Monroeville, PA 15146, US
SMITH, Robert, A., Murrysville, PA 15668, US
HEROLD, Robert, D., Monroeville, PA 15146, US
RAO, Chandra, B., Valencia, CA 91355, US
MCDONALD, William, H., Westmoreland County, US
NAGPAL, Vidhu, J., Murrysville, PA 15618, US
GRAHAM, Marvin, J., Monroeville, PA 15146, US
YU, Phillip, C., Murrysville, 15618, US
SAWANT, Suresh, Stevenson Ranch, CA 91381, US
OKOROAFOR, Michael, O., Roswell, GA 30075, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08G 18/38** → (51) **C08G 18/10**
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/48**
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 921 099 B1**
C08G 18/66 **C08G 18/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 06782707.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/315968 11.08.2006
(87) WO 2007/020905 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234529
12.09.2005 US 715586 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF, DARAUS ERHALTENER POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND VERWENDUNG DAVON**
• **COMPOSITION FOR POLYURETHANE FOAM, POLYURETHANE FOAM OBTAINED FROM THE COMPOSITION, AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION POUR MOUSSE DE POLYURÉTHANE, MOUSSE DE POLYURÉTHANE OBTENUE À PARTIR DE CELLE-CI ET SON UTILISATION**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) NOZAWA, Katsuhisa, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
SASAKI, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
OKUBO, Kazuhiko, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08G 18/61** → (51) **C08G 77/458**
- (51) **C08G 18/66** (11) **2 313 451 B1**
C08G 18/67 **C08G 18/78**
C09D 175/16 **C09D 11/10**
C09D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 09781306.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059895 30.07.2009
(87) WO 2010/018074 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 EP 08162200
- (54) • **VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN POLYURETHAN-DISPERSIONEN IN DRUCKFARBEN UND ENTSPRECHENDES DRUCKVERFAHREN**
- **USE OF AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS IN PRINTING INKS AND CORRESPONDING PRINTING PROCESS**
• **UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURÉTHANE DANS DES ENCRE D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION CORRESPONDANT**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
DU FRESNE VON HOHENESCHE, Cedric, NL-1354 GM Almere, NL
BEK, Martin Kaarup, NL-8521 Sint Nicolaasga, NL
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/48**
- C08G 18/67** → (51) **C08G 18/66**
- C08G 18/78** → (51) **C08G 18/66**
- C08G 61/02** → (51) **C09D 125/18**
- C08G 63/00** → (51) **C08F 297/00**
- (51) **C08G 63/06** (11) **2 281 009 B1**
B01J 19/20
- (25) De (26) De
(21) 09749629.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/003608 20.05.2009
(87) WO 2009/141139 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 DE 102008024721
20.06.2008 CH 948082008
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE**
• **PROCESS FOR PREPARING POLY LACTIC ACID**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE POLYLACTIQUE**
- (73) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
(72) STÜTZLE, Bernhard, F-68400 Riedisheim, FR
FLEURY, Pierre-Alain, CH-4433 Ramlinsburg, CH
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppeleinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- C08G 63/127** → (51) **G03G 9/087**
- C08G 63/137** → (51) **G03G 9/087**
- (51) **C08G 63/16** (11) **1 773 908 B1**
C08G 63/676 **C08G 65/332**
- (25) En (26) En
(21) 05771162.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) KR 2005/002511 01.08.2005
(87) WO 2006/014067 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 KR 2004060757
- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE MEHRBLOCK-POLYMERZUSAMMENSETZUNG, DIE ZU EINEM SOL-GEL-ÜBERGANG BEFÄHIGT IST**
• **BIODEGRADABLE MULTI-BLOCK POLYMERIC COMPOSITION CAPABLE OF SOL-GEL TRANSITION**
• **COMPOSITION POLYMERIQUE BIODEGRADABLE MULTIBLOCS CAPABLE DE TRANSITION SOL-GEL**

- (73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
- (72) SEO, Min-Hyo, Seo-gu, Daejeon-city 302-775, KR
KIM, Bong-Oh, Daejeon-city 300-810, KR
SHIM, Myung-Seob, Seocho-gu, Seoul 137-753, KR
LEE, Sang-Jun, Seo-gu, Daejeon-city 302-740, KR
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

C08G 63/183 → (51) **C09D 167/02**

C08G 63/20 → (51) **C09D 167/02**

C08G 63/48 → (51) **C09D 167/02**

C08G 63/676 → (51) **C08G 63/16**

C08G 63/688 → (51) **C09D 167/06**

- (51) **C08G 63/88** (11) **2 287 235 B1**
G03G 9/08 **C08J 3/09**
G03G 9/087
- (25) Ja (26) En
(21) 09750372.6 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) JP 2009/002223 20.05.2009
- (87) WO 2009/142010 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 JP 2008135196
22.12.2008 JP 2008326570
22.12.2008 JP 2008326575
- (54) • HARZPARTIKEL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR
• RESIN PARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• PARTICULE DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (72) SHINDO, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
KIM, Sho, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE
- (60) 10192186.4 / 2 305 739

C08G 63/88 → (51) **C08J 3/14**

C08G 65/332 → (51) **C08G 63/16**

C08G 69/08 → (51) **C07C 227/08**

- (51) **C08G 69/48** (11) **1 621 569 B1**
A61K 47/34 **A61K 9/127**
A61K 48/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04731748.2 (22) 07.05.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.02.2006
(86) JP 2004/006488 07.05.2004
- (87) WO 2004/099287 2004/47 18.11.2004
- (30) 08.05.2003 JP 2003130520
08.09.2003 JP 2003315858
- (54) • POLYETHYLENGLYKOL/POLYKATION-BLOCKCOPOLYMER
• POLYETHYLENE GLYCOL/POLYCATION BLOCK COPOLYMER
• COPOLYMER SEQUENCE POLYETHYLENEGLYCOL/POLYCATION
- (73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

- (72) KATAOKA, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
KANAYAMA, Naoki Bamboo-House 203, Saitama 351-0104, JP
ITAKA, Keiji, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
FUKUSHIMA, Shigeto, Narashino-shi, Chiba 275-0026, JP
HARADA, Atsushi Gransifort-Nakamozu 3-1413, Osaka 591-8023, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 75/08** (11) **1 355 965 B1**
C08L 71/02 **C08L 81/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01993367.0 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) US 2001/051406 19.10.2001
- (87) WO 2002/055185 2002/29 18.07.2002
- (30) 19.10.2000 US 241561 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN FÜR MULTIFUNKTIONELLE SELBSTORGANISIERENDE SYSTEME
• METHOD OF SYNTHESIZING BLOCK COPOLYMERS FOR MULTIFUNCTIONAL SELF-ASSEMBLED SYSTEMS
• METHODE POUR LA PREPARATION DES COPOLYMERES BLOCS POUR SYSTEMES AUTO-ASSEMBLES MULTIFUNCTIONNELS
- (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI, Station 10, 1015 Lausanne, CH
- (72) HUBBELL, Jeffrey, A., ETH & University of Zürich, Moussonstrasse 18, CH-8044 Zürich, CH
NAPOLI, Alessandro, CH-8050 Zurich, CH
TIRELLI, Nicola, Manchester M20 5LH, GB
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (60) 10013069.9 / 2 363 424

- (51) **C08G 77/24** (11) **2 038 355 B1**
C09D 183/04 **C09D 183/10**
C09D 127/12 **C08F 18/20**
C08F 20/22 **C08L 27/12**
C08L 83/04 **C08L 83/10**
G02B 1/10 **G02B 1/11**
C09D 183/08 **C08L 83/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07768632.7 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) KR 2007/003287 06.07.2007
- (87) WO 2008/007875 2008/03 17.01.2008
- (30) 10.07.2006 KR 20060064409
- (54) • ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT FLECKENBESTÄNDIGKEIT, ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSFILM DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITION WITH STAIN RESISTANCE, ANTIREFLECTIVE COATING FILM USING THE SAME, AND ITS MANUFACTURING METHOD
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTIREFLET RÉSISTANT AUX TACHES, COUCHE DE REVÊTEMENT ANTIREFLET FORMÉE AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT

- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 302-832, KR
HAN, Mi-Young, Daejeon 305-738, KR
LEE, Young-Eun, Daejeon 302-763, KR
HONG, Young-Jun, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 305-750, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- C08G 77/28** → (51) **C08L 83/08**
-
- (51) **C08G 77/458** (11) **2 358 793 B1**
C08G 18/61 **C08J 9/00**
 - (25) De (26) De
 - (21) 09795377.2 (22) 08.12.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/066624 08.12.2009
 - (87) WO 2010/069821 2010/25 24.06.2010
 - (30) 16.12.2008 DE 102008054774
 - (54) • SILICONHALTIGER POLYURETHAN-SCHAUM
• POLYURETHANE FOAM CONTAINING SILICONE
• MOUSSE DE POLYURÉTHANE SILICONÉE
 - (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 - (72) CREMER, Jens, 81379 München, DE
 - (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/00 → (51) **C08F 2/26**

C08J 3/00 → (51) **C08L 1/26**

C08J 3/09 → (51) **C08G 63/88**

C08J 3/09 → (51) **C08J 3/14**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 315 795 B1**
C08F 6/10
- (25) En (26) En
- (21) 09791609.2 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) US 2009/054146 18.08.2009
- (87) WO 2010/022041 2010/08 25.02.2010
- (30) 18.08.2008 US 89711 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ENTGASUNG BROMIERTER POLYBUTADIENPOLYMERPARTIKEL
• PROCESS FOR FORMING AND DEVOLATILIZING BROMINATED POLYBUTADIENE POLYMER PARTICLES
• PROCÉDÉ POUR FORMER DES PARTICULES POLYMÈRES DE POLYBUTADIÈNE BROMÉES ET EXTRAIRE LES MATIÈRES VOLATILES DE CELLES-CI
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) GREMINGER, Douglas, Carl, Midland MI 48640, US
SCHERZER, Brian, D., Midland MI 48640, US
- (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 3/14 (11) **2 305 739 B1**
G03G 9/087 **C08G 63/88**
G03G 9/08 **C08J 3/09**

(25) En (26) En

- (21) 10192186.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 23.05.2008 JP 2008135196
22.12.2008 JP 2008326570
22.12.2008 JP 2008326575
(54) • *Kunstharzpartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Resin Particle and Method of Producing the Same*
• *Particule de résine et procédé de production associé*
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(72) Shindo, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
Kim, Sho, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE
(62) 09750372.6 / 2 287 235

(51) **C08J 5/22** (11) **2 050 779 B1**
C08J 9/28 **B01D 67/00**
B01D 69/06 **H01M 2/14**

- (25) Zh (26) En
(21) 06775351.7 (22) 11.08.2006
(84) DE ES
(43) 22.04.2009
(86) CN 2006/002033 11.08.2006
(87) WO 2008/019532 2008/08 21.02.2008
(54) • *GIESSVERFAHREN FÜR MEMBRANLÖSUNGEN*
• *MEMBRANE SOLUTION CASTING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE COULAGE DE SOLUTIONS MEMBRANAIRES*
(73) Golden Energy Fuel Cell Co., Ltd., 1-418 Building B 12 Hongda North Road BDA, Beijing 100176, CN
(72) ZHENG, Zhongde, Beijing 100176, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 7/18 → (51) **C08G 12/32**

C08J 9/00 → (51) **C08G 77/458**

C08J 9/28 → (51) **C08J 5/22**

C08K 3/00 → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08K 3/16** (11) **2 356 174 B1**
C08K 5/098 **C08K 5/20**
C08L 77/00

- (25) De (26) De
(21) 09748309.3 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/064250 29.10.2009
(87) WO 2010/054933 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 EP 08168798
(54) • *STABILISIERTE POLYAMIDE*
• *STABILIZED POLYAMIDES*
• *POLYAMIDE STABILISÉ*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
KLATT, Martin, 68165 Mannheim, DE
JAIN, Sachin, 68165 Mannheim, DE

C08K 3/32 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/34 → (51) **C08L 9/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/00 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C08K 5/07** (11) **2 334 727 B1**
C08K 5/17 **H01B 3/44**
(25) En (26) En
(21) 09812681.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/005557 30.07.2009
(87) WO 2010/028721 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 EP 08015869
(54) • *POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNG FÜR MITTEL-/HOCH-/EXTRAHOCH-SPANNUNGSKABEL MIT BENZOPHENON-SPANNUNGSSTABILISATOR*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION FOR MEDIUM/HIGH/EXTRA HIGH VOLTAGE CABLES COMPRISING BENZOPHENONE-TYPE VOLTAGE STABILIZER*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE POUR DES CÂBLES MOYENNE/HAUTE/TRÈS HAUTE TENSION COMPORTANT UN STABILISANT DE TENSION DE TYPE BENZOPHÉNONE*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) HJERTBERG, Thomas, S-456 91 Kungshamn, SE
ENGLUND, Villgot, S-416 64 Göteborg, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/098 → (51) **C08K 3/16**

- (51) **C08K 5/14** (11) **2 288 652 B1**
C07C 409/34 **C07C 407/00**
(25) De (26) De
(21) 09757299.4 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/004017 04.06.2009
(87) WO 2009/146916 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157736
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR INITIIERUNG VON RADIKALISCHEN REAKTIONEN*
• *PREPARATION FOR INITIATING RADICAL REACTIONS*
• *PRÉPARATION POUR AMORCER DES RÉACTIONS RADICALAIRES*
(73) United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
(72) WEINMAIER, Josef Helmut, 84453 Mühlendorf, DE
HERMANN, Dominik, 85221 Dachau, DE
KUNZ, Martin, 82544 Dettchenhausen, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C08K 5/14 → (51) **C08F 14/18**

C08K 5/1545 → (51) **A61L 27/50**

C08K 5/17 → (51) **C08K 5/07**

C08K 5/20 → (51) **C08K 3/16**

C08K 5/548 → (51) **C08L 9/00**

C08K 7/22 → (51) **C08L 9/00**

C08K 9/06 → (51) **C08L 83/04**

C08K 9/08 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 1/00** (11) **2 295 493 B1**

- A61L 15/00** **A41B 13/00**
D06M 15/05 **A61F 13/15**
B05C 5/02 **A61L 15/60**
A61L 15/28 **B05C 3/18**
D06M 23/08 **D06M 23/10**
D06M 23/16 **D21H 21/22**
A61F 13/53 **D06M 15/07**
D04H 1/00 **A61F 13/532**
(25) En (26) En
(21) 10185541.9 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.03.2011
(30) 13.12.1996 JP 33352096
15.05.1997 JP 12462397
17.07.1997 JP 19215997
07.08.1997 JP 21322297
14.11.1997 JP 31336897
01.12.1997 JP 32983097
(54) • *Hochsaugfähige Zusammensetzungen diese enthaltende absorbierende Schichte und Verfahren zu derer Herstellung*
• *Highly absorbent composite compositions, absorbent sheets provided with the compositions, and process for producing the same*
• *Compositions composites hautement absorbantes, feuilles absorbantes pourvues de ces compositions, et procédé d'élaboration de ces composites*
(73) DSG International Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(72) Suzuki, Migaku, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0054, JP
Matsumoto, Ryoichi, TOKYO Tokyo 186, JP
Mori, Shingo, TOKYO Tokyo 145, JP
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 97947937.5 / 0 947 549
- (51) **C08L 1/26** (11) **1 529 805 B1**
C08J 3/00 **C04B 24/38**
(25) De (26) De
(21) 04025409.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352081
(54) • *Lagerstabile Teilchenzusammensetzung aus Polysacchariden und/oder Polysaccharidderivaten und zumindestens ein-nem synthetischen Polymerisat, ein Ver-fahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung in Baustoffgemischen*
• *Storage stable particulate mixture of poly-saccharides and/or polysaccharide deri-vatives and at least a synthetic polymer, process for their preparation and use in building compositions*
• *Composition particulière stable au stou-ckage à base de polysaccharides et/ou de dérivés de polysaccharides et au moins un polymère synthétique, procédé de prépa-ration et utilisation dans des mélanges de matériaux de construction.*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Weber, Gunter, Dr., 47802 Krefeld, DE
Brackhagen, Meinolf, Dr., 29664 Walsrode, DE
Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Bad Falling-bostel, DE
Siegmund, Grit, Dr., 29683 Bad Fallingbos-tel, DE
Kull, Arne, Dr., 29699 Bomlitz, DE

Juhl, Hans-Jürgen, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE
Bayer, Roland, Dr., 29664 Walsrode, DE
Klohr, Erik-Andreas, Dr., 29664 Walsrode, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08L 9/00** (11) **2 103 649 B1**
C08K 3/00 **C08K 3/34**
C08K 5/548 **C08K 7/22**
C08K 3/36 **B60C 1/00**
B60C 11/14

(25) Ja (26) En
(21) 07851115.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/075227 20.12.2007
(87) WO 2008/078822 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349710
28.09.2007 JP 2007255661
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN**
• **RUBBER COMPOSITION FOR TIRE**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUS**
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) TAKEUCHI, Masakazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
MORI, Makio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 23/06 → (51) **A61L 27/50**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 356 175 B1**
H01B 3/44 **C08L 23/12**

(25) En (26) En
(21) 09752955.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/063250 04.11.2009
(87) WO 2010/059425 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 US 116019 P
(54) • **MEHRPHASIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON KABELISOLIERUNG**
• **MULTIPHASE POLYMERIC COMPOSITION USEFUL FOR PREPARING CABLE INSULATION**
• **COMPOSITION POLYMÈRE MULTIPHASE UTILE POUR PRÉPARER UNE ISOLATION DE CÂBLE**
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HAN, Suh, J., Belle Mead NJ 08502, US
WASSERMAN, Scott, H., Morganville NJ 07751, US
MENDELSON, Alfred, Brooklyn NY 11210, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/10**

C08L 25/12 → (51) **C08L 69/00**

C08L 27/12 → (51) **C08F 14/18**

C08L 27/12 → (51) **C08G 77/24**

C08L 27/18 → (51) **C08F 259/08**

C08L 51/00 → (51) **C08F 259/08**

(51) **C08L 51/04** (11) **1 778 785 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 05825768.4 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) KR 2005/002736 19.08.2005
(87) WO 2006/038768 2006/15 13.04.2006
(30) 19.08.2004 KR 10200465276
(54) • **TRANSPARENT THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TRANSPARENT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**
• **COMPOSITIONS DE RESINES THERMOPLASTIQUES TRANSPARENTES ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION**
(73) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jeong-su, Daejeon 305-335, KR
LEE, Mi-young, Seoul 151-054, KR
BAHN, Hyong-min, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-050, KR
YOO, Keun-hoon, Yangcheon-gu, Seoul 101-134, KR
LEE, Won-seok, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-710, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 53/00 → (51) **C08F 297/08**

C08L 55/02 → (51) **C08L 69/00**

C08L 67/06 → (51) **C09D 167/06**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 910 469 B1**
C08L 55/02 **C08L 25/12**

(25) De (26) De
(21) 06724169.5 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/003233 08.04.2006
(87) WO 2006/111286 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018472
(54) • **SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FORMKÖRPER ENTHALTEND DIESE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH MODIFIED RESILIENCE, RELATED PRODUCTION METHODS AND MOLDED ELEMENTS CONTAINING SAID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE A RESILIENCE MODIFIÉE, PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS ET ÉLÉMENTS MOULÉS CONTENANT CES COMPOSITIONS**
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WARTH, Holger Flat A, 15/f The Harbourview, The Peak, Hong Kong, CN
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
KELLER, Bernd, 47608 Geldern, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C08L 71/02 → (51) **C08G 75/08**

C08L 77/00 → (51) **C08K 3/16**

C08L 81/02 → (51) **C08G 75/08**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 276 804 B1**
C08K 9/08 **C08K 9/06**
C08K 3/32

(25) En (26) En
(21) 09746114.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) GB 2009/050518 14.05.2009
(87) WO 2009/138797 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 GB 0808675
(54) • **SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SILICONE RUBBER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC DE SILICONE**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) DAVIES, Lydia, Neath Port Talbot SA11 5AB, GB
PROCTOR, Michael, South Glamorgan CF61 2XR, GB
TAYLOR, Rosemary, Barry CF62 7JE, GB
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/24**

C08L 83/04 → (51) **C09K 3/10**

C08L 83/06 → (51) **H01L 21/312**

C08L 83/07 → (51) **H01L 21/312**

(51) **C08L 83/08** (11) **2 262 861 B1**
C08G 77/28 **C09K 11/07**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 09726391.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/034848 23.02.2009
(87) WO 2009/120434 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39455 P
(54) • **SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTERENDE DIODE**
• **SILICONE COMPOSITION AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE**
• **COMPOSITION DE SILICONE ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) SUZUKI, Toshio, Houston, TX 77059, US
WITKER, David, Bay City, MI 48706, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/24**

C08L 83/10 → (51) **C08G 77/24**

C09B 45/18 → (51) **G11B 7/244**

C09B 45/20 → (51) **G11B 7/244**

C09B 45/22 → (51) **G11B 7/244**

C09B 45/24 → (51) **G11B 7/244**

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 302 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 10172862.4 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 DE 102009045026
(54) • *Pigmentierte strahlenvernetzende Lacke*
• *Pigmented irradiation cross-linking varnishes*
• *Laque à faisceau de rayonnement pigmenté*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Guilleux, Annabelle, 92600, Asnières-sur-Seine, FR
TönnieBen, Holger, 52382, Niederzier, DE
Darge, Reg, USK Mon NP 15 1AJ, GB

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/10 → (51) **C08G 18/66**

C09D 17/00 → (51) **C08G 18/66**

C09D 123/08 → (51) **C08F 2/26**

- (51) **C09D 125/18** (11) **1 756 191 B1**
C08G 61/02
(25) En (26) En
(21) 05742547.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/013913 22.04.2005
(87) WO 2005/113634 2005/48 01.12.2005
(30) 05.05.2004 US 567934 P
(54) • *DERIVATISIERTER POLYHYDROXYSTYROLEROL MIT EINER STRUKTUR VOM NOVOLAK-TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DERIVATIZED POLYHYDROXYSTYRENES WITH A NOVOLAK TYPE STRUCTURE AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME*
• *POLYHYDROXYSTYRÈNES DÉRIVÉS AVEC UNE STRUCTURE DE TYPE NOVOLAK ET PROCESSUS DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*
- (73) DuPont Electronic Polymers L.P., 14785 Preston Road, Suite 480, Dallas, TX 75254, US
(72) SHEEHAN, Michael, T., Corpus Christi, TX 78414, US
ZEY, Edward, G., Corpus Christi, TX 78412, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10179873.4 / 2 336 216

C09D 127/12 → (51) **C08G 77/24**

C09D 133/06 → (51) **C08G 12/32**

C09D 151/00 → (51) **C08F 259/08**

- (51) **C09D 163/00** (11) **2 024 454 B1**
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 07762216.5 (22) 16.05.2007
(84) CZ DE FR GB SE
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/069050 16.05.2007
(87) WO 2007/137074 2007/48 29.11.2007
(30) 16.05.2006 US 800788 P
(54) • *HÄRTBARES SCHUTZMITTEL FÜR ELEKTRONISCHE ANORDNUNGEN*

- *CURABLE PROTECTANT FOR ELECTRONIC ASSEMBLIES*
• *PROTECTION DURCISSABLE POUR ENSEMBLES ÉLECTRONIQUES*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) STAPLETON, Russell, A., Apex, NC 27502, US
KERN, Melissa, R., Mt.Airy, NC 27030, US
SMITH, Matthew, W., Apex, NC 27523, US
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **C09D 167/02** (11) **2 424 919 B1**
C08G 63/20 **C08G 63/183**
C08G 63/48

- (25) En (26) En
(21) 10719309.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055719 28.04.2010
(87) WO 2010/125105 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159053
(54) • *EINEN POLYESTER UND EINEN VERNETZTER MIT OXIRANGRUPPEN UMFASSENDE PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEM DAMIT BESCHICHTETEN SUBSTRAT VERBESSERTE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT VERLEIHT*
• *POWDER COATING COMPOSITION COMPRISING A POLYESTER AND A CROSSLINKER WITH OXIRANE GROUPS PROVIDING IMPROVED CORROSION RESISTANCE TO A SUBSTRATE COATED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUDRE COMPRENANT UN POLYESTER ET UN AGENT DE RÉTICULATION COMPRENANT DES GROUPES OXIRANES CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE À LA CORROSION AMÉLIORÉE À UN SUBSTRAT REVÊTU AVEC CELLE-CI*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BUIJSSEN, Paulus Franciscus Anna, NL-3144GD Maassluis, NL
SCHUTTE, Marcellinus Hermanus Johannes, NL-8103 EL Raalte, NL
CUIJPERS, Juul, NL-8043 DZ Zwolle, NL
HETTINGA, Johannes Albertus, NL-8024 EC Zwolle, NL
(74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C09D 167/06** (11) **1 457 539 B1**
C08F 283/01 **C08L 67/06**
C08G 63/688

- (25) De (26) De
(21) 04005202.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 AT 3922003
(54) • *Wasserverdünnbare Polyesterharze*
• *water-thinnable polyester resins*
• *résine de polyester diluable à l'eau*
- (73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Wernsdorf, AT
(72) Reidlinger, Gerhard, Dr., 8010 Graz, AT
Billiani, Johann, Dr., 8042 Graz, AT
Jedlicka, Rudolf, Dr., 2700 Wiener Neustadt, AT
Zrin, Ewald, 8055 Graz, AT
Burkl, Julius, 8053 Graz, AT
Scherz, Johannes, 8142 Wundschuh, AT

- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C09D 175/12 → (51) **C08G 12/32**

- (51) **C09D 175/16** (11) **1 541 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028095.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357713
(54) • *Beschichtungsmittel*
• *Coating agent*
• *agent de revêtement*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE
Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE
Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, DE

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/66**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/24**

C09D 183/08 → (51) **C08G 77/24**

C09D 183/10 → (51) **C08G 77/24**

C09D 193/04 → (51) **C03C 25/26**

C09F 1/04 → (51) **C03C 25/26**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 316 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189243.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 JP 2009250438
(54) • *Auf einer Abziehschicht befestigte druckempfindliche Klebefolie*
• *Release liner-attached pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive sensible à la pression fixée à un inhibiteur à déclencheur*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka, JP
Uesugi, Masanori, Ibaraki-shi Osaka, JP
Kai, Makoto, Ibaraki-shi Osaka, JP
Oosawa, Yuka, Ibaraki-shi Osaka, JP
Yamamoto, Yasunori, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 183/04**

- (51) **C09J 131/04** (11) **2 018 192 B1**
C09J 139/06 **A61L 24/06**
A61L 15/58 **A61L 24/00**
(25) En (26) En
(21) 07732822.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) GB 2007/001798 15.05.2007
(87) WO 2007/132239 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 GB 0609797
(54) • *ADHÄSIVE LÖSUNG ZUR APPLIKATION AUF DER HAUT*
• *ADHESIVE SOLUTION FOR APPLICATION TO THE SKIN*

- *SOLUTION ADHÉSIVE À APPLIQUER SUR LA PEAU*
- (73) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) AMASS, Alan, Sutton Coldfield B74 3NP, GB
(74) VELON, Maria, Pontevedra, CP 36001, ES
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C09J 139/06 → (51) **C09J 131/04**

- (51) **C09J 183/04** (11) **2 272 934 B1**
C09J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10165472.1 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 18.06.2009 JP 2009145207
(54) • *Additionsreaktionshärtbare, druckempfindliche Silikonklebezusammensetzung und druckempfindliches Klebeband*
• *Addition Reaction-Curable Silicone Pressure-Sensitive Adhesive Composition And Pressure-Sensitive Adhesive Tape*
• *Composition adhésive sensible à la pression à base de silicone durcissable par réaction d'addition et bande adhésive sensible à la pression*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Shunji, Annaka Gunma, JP
(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 252 252 B1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 01942656.8 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/001841 19.01.2001
(87) WO 2001/053425 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 176823 P
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR AUSHÄRTBARE SILIKONDICHTUNGSMASSE*
• *ROOM TEMPERATURE CURABLE SILICONE SEALANT*
• *AGENT D'ETANCHEITE A BASE DE SILICONE, DURCISSANT A LA TEMPERATURE AMBIANTE*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
(72) LIN, Chiu-Sing, Schenectady, NY 12309, US
ATWOOD, Robert, C., Mechanicville, NY 12118, US
LUCAS, Gary, M., Glenville, NY 12302, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 10011312.5 / 2 292 714

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 670 872 B1**
F16J 15/12
- (25) De (26) De
(21) 04787249.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/052360 29.09.2004
(87) WO 2005/037948 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347080
(54) • *FLACHDICHTUNGSWERKSTOFF IN FORM EINER VERSTÄRKTEN VERBUNDFOLIE (COMPOSITE FILM)*

- *FLAT SEALING MATERIAL IN THE FORM OF A REINFORCED COMPOSITE FOIL (COMPOSITE FILM)*
 - *MATERIAU POUR JOINT PLAT SOUS FORME D'UN FILM COMPOSITE RENFORCE*
- (73) Frenzelit Werke GmbH, Frankenhammer 7, 95460 Bad Berneck i. F., DE
(72) ERB, Wilfried, 89231 Neu-Ulm, DE
ÜBELMESSER, Peter, 95445 Bayreuth, DE
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C09K 8/528** (11) **2 303 983 B1**
C09K 8/584 **C09K 8/60**
- (25) En (26) En
(21) 09772487.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/058289 01.07.2009
(87) WO 2010/000787 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 EP 08159427
21.11.2008 EP 08169650
(54) • *VERFAHREN ZUR SEKUNDÄREN ERDÖL-FÖRDERUNG*
• *METHOD OF SECONDARY OIL RECOVERY*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'HUILE SECONDAIRE*
- (73) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE
DEVAUX, Albert, B-1345 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C09K 8/584 → (51) **C09K 8/528****C09K 8/60** → (51) **C09K 8/528**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 305 769 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10196766.9 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2011
(30) 18.11.2005 KR 20050111004
17.05.2006 KR 20060044097
(54) • *Emitterendes Material und organische lichtemittierende Diode damit*
• *Emitting material and organic light emitting diode using the same*
• *Matériau émetteur et diode électroluminescente organique l'utilisant*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Kong-Kyeom, 305-761, Daejeon Metropolitan City, KR
Jang, Hye-Young, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
Hong, Sung-Kil, 305-340, Daejeon Metropolitan City, KR
Yeo, Sung-Jin, 302-280, Daejeon Metropolitan City, KR
Jeon, Sang-Young, 305-340, Daejeon Metropolitan City, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06812640.8 / 1 948 755

C09K 11/06 → (51) **C11D 3/42****C09K 11/07** → (51) **C08L 83/08**

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 865 528 B1**
C09K 11/59 **H01J 17/49**
- (25) Ja (26) En

- (21) 07714586.0 (22) 20.02.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 12.12.2007
(86) JP 2007/053083 20.02.2007
(87) WO 2007/097327 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046570
(54) • *PLASMAANZEIGEGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS AUS GRÜNEM PHOSPHOR FÜR DAS PLASMAANZEIGEGERÄT*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING GREEN PHOSPHOR MATERIAL FOR PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PHOSPHORE VERT POUR LEDIT DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAGASAKI, Yoshihisa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
TOYODA, Izumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HIBINO, Junichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
SUGIMOTO, Kazuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HORIKAWA, Keiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
SHIGETOH, Nobuyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **C09K 11/59** (11) **2 062 960 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 07785354.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) CN 2007/002458 15.08.2007
(87) WO 2008/022552 2008/09 28.02.2008
(30) 15.08.2006 CN 200610047460
(54) • *SILICATISCHER LEUCHTSTOFF MIT MULTIEMISSIONSMAXIMUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE BELEUCHTUNG*
• *SILICATE-BASE LUMINESCENT MATERIALS HAVING MULTIPLE EMISSION PEAKS, PROCESSES FOR PREPARING THE SAME AND LIGHT EMITTING DEVICES USING THE SAME*
• *MATÉRIAU LUMINESCENT À BASE DE SILICATE AVEC PIC MULTI-ÉMISSION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Dalian Luminglight Co., Ltd., No.1 Gaoneng Street Qixianling High-Tech Industrial Zone Dalian, Liaoning 116025, CN
(72) XIA, Wei, Dalian, Liaoning 116025, CN
XIN, Yi, Dalian, Liaoning 116025, CN
HU, Daqiang, Dalian, Liaoning 116025, CN
XIAO, Zhiguo, Dalian, Liaoning 116025, CN
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

C09K 11/59 → (51) **C09K 11/08**

- (51) **C09K 11/65** (11) **2 221 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154382.5 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 23.02.2009 KR 20090014788
(54) • *Cyanid-basierte Leuchtstoffe und Licht
emittierende Vorrichtung*
• *Cyanide-based phosphors and light
emitting device*
• *Luminophore à base de cyanure et dispo-
sitif électroluminescent*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdadmunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
Force4 Corp., 3-201 Gwangju TP 958-3
Daechon-dong Buk-gu, Gwangju 500-460,
KR
- (72) Kim, Choong Youl, Gwangju, KR
An, Joon In, Gwangju, KR
Park, Seung Hyok, Daejeon 302-781, KR
Yoon, Ho Shin, Gwangju 506-822, KR
Lee, Chang Hee, Daejeon 302-743, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 12179155.2
12179160.2
12179161.0

- (51) **C09K 19/30** (11) **2 176 376 B1**
C09K 19/42 **C09K 19/44**
(25) De (26) De
(21) 08785406.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006500 07.08.2008
(87) WO 2009/021671 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 DE 102007038684
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM*
• *MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heu-
chelheim, DE
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
TARUMI, Kazuaki, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/30****C09K 19/44** → (51) **C09K 19/30****C10G 7/02** → (51) **C10G 35/04**

- (51) **C10G 35/04** (11) **2 303 992 B1**
C10G 45/48 **C07C 5/10**
C07C 7/04 **C01B 3/02**
C10G 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784250.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/000829 03.07.2009
(87) WO 2010/007244 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0804102
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON
BENZOL*
• *PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF
BENZENE*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DU
BENZENE*

- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR
- (72) COSYNS, Jean, F-78580 Maule, FR
DEBUISSCHERT, Quentin, F-92500 Rueil
Malmaison, FR
LARGETEAU, Delphine, Houston TX 77007,
US
NOCCA, Jean-Luc, Houston TX 77077, US

C10G 45/12 → (51) **B01J 29/035****C10G 45/48** → (51) **C10G 35/04****C10G 50/00** → (51) **B01J 29/035****C10L 1/02** → (51) **C11B 3/10****C10L 1/10** → (51) **C08F 20/18**

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 627 907 B1**
C10L 10/04
(25) En (26) En
(21) 05254942.5 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 22.02.2006
(30) 17.08.2004 US 920491
(54) • *Eine Kraftstoffzusammensetzung zur Kor-
rektur von Problemen bei der Kraftstoff-
standmessersübermittlungseinheit.*
• *A fuel composition for rectifying fuel
gauge sending unit problems*
• *Une composition de combustible pour
corriger des problèmes de l'unité de
transmission d'une Jauge à combustible.*

- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001
Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor,
San Ramon, CA 94583-2324, US
- (72) Moore, Stephen, Woodacre, California
94973, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/14****C10M 129/86** → (51) **C08F 210/16****C10M 143/00** → (51) **C08F 210/16****C10M 143/08** → (51) **C08F 210/16****C10M 145/14** → (51) **C08F 20/18**

- (51) **C10M 145/20** (11) **2 374 866 B1**
C10M 145/26 **C10N 30/04**
C10N 30/12
(25) En (26) En
(21) 11155213.9 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 06.04.2010 US 754640
(54) • *Schmierölzusammensetzung enthaltend
alkoxyliertes Phenol-Formaldehyd Kon-
densat*
• *A lubricating oil composition comprising
alkoxylated phenol-formaldehyde
condensate*
• *Composition d'huile lubrifiante contenant
une résine de phénol-formaldehyde alko-
xylée*

- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1,
Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13
6BB, GB

- (72) Dambacher, Jesse, Linden, NJ 07036, US
Bera, Tushar, Linden, NJ 07036, US
Emert, Jacob, Linden, NJ 07036, US

- Skinner, Philip, Abingdon, Oxfordshire OX13
6BB, GB
Severt, Richard, Linden, NJ 07036, US
Marsh, Adam, Abingdon, Oxfordshire OX13
6BB, GB
(74) Capaldi, Michael Joseph, Infineum UK
Limited Law Department P.O. Box 1 Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 145/26 → (51) **C10M 145/20****C10N 20/00** → (51) **C08F 210/16****C10N 20/04** → (51) **C08F 210/16****C10N 30/08** → (51) **C08F 210/16****C10N 40/25** → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C11B 3/10** (11) **2 336 279 B1**
C11C 3/04 **C10L 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290637.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 16.12.2009 FR 0906097
(54) • *Herstellungsverfahren von Alkylestern aus
Pflanzenöl oder tierischem Fett und einem
aliphatischen Monoalkohol mit Heißrei-
nigung in einem feststehenden Lager*
• *Method for producing alkyl esters using
vegetable or animal oil and an aliphatic
mono-alkohol with hot purification in a
fixed bed*
• *Procédé de production d'esters alkyliques
à partir d'huile végétale ou animale et d'un
monoalcool aliphatique avec purification à
chaud en lit fixe*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR
- (72) Dandieu, Aurélie, 38540 Saint-Just
Chaleysin, FR
Coupard, Vincent, 69100 Villeurbaine, FR
Bournay, Laurent, 69440 Chaussant, FR
Rouquette Charlotte, 92150 Suresnes, FR

- (51) **C11B 3/10** (11) **2 354 213 B1**
A23D 9/00 **A23D 9/02**
A23L 1/30 **A61K 31/202**
A61P 3/02 **B01D 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 11162694.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2011
(30) 26.08.2005 US 712029 P
(54) • *Reduktion von Sterolen und anderen Ver-
bindungen aus Ölen*
• *Reduction of sterols and other
compounds from oils*
• *Réduction de stérols et d'autres
composés issus d'huiles*
- (73) Ocean Nutrition Canada Limited, 101
Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y
4T6, CA
- (72) Wang, Weijie, Dartmouth Nova Scotia B2W
6N9, CA
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06849452.5 / 1 941 012

C11B 3/14 → (51) **F01K 25/10**

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 352 809 B1**
C07C 47/232 **C07C 69/618**
C07C 255/34

- (25) En (26) En
(21) 09759788.4 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) IB 2009/054864 03.11.2009
(87) WO 2010/052635 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 PCT/IB2008/054662
- (54) • *PARFÜMIERUNGSBESTANDTEILE VOM BLUMEN- UND/ODER ANISTYP*
• *PERFUMING INGREDIENTS OF THE FLORAL AND/OR ANIS TYPE*
• *INGRÉDIENTS PARFUMANTS DU TYPE FLORAL ET/OU ANISÉ*
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) MORETTI, Robert, CH-1212 Grand-lancy, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11C 3/00 → (51) **B01J 29/035****C11C 3/04** → (51) **C11B 3/10****C11C 3/06** → (51) **B01J 29/035****C11D 3/00** → (51) **A01N 37/46**

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 754 774 B1**
C11D 17/00 **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
(21) 06122351.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2007
(30) 10.08.1999 US 148056 P
23.08.1999 US 150233 P
27.09.1999 US 156339 P
27.09.1999 US 156340 P
09.03.2000 US 188123 P
- (54) • *Hydrotrope enthaltende Waschmittel*
• *Detergent compositions comprising hydrotropes*
• *Compositions détergentes comportant des hydrotropes*
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Patent Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Boutique, Jean-Pol, 5030, Gembloux, BE
Broeckx, Walter, 9290, Berlare, BE
Coosemans, Steven, Kampenhout, 1910, BE
Gualco, Lorenzo, 1120, Neder-over-Heembeek, BE
Ingram, David, 1030, Brussels, BE
Johnston, James, Merchtem, 1785, BE
Tcheou, Eric, Richmond, TW9 2SS, GB
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 00952615.3 / 1 203 066

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C11D 3/42** (11) **1 674 616 B1**
D21H 21/30 **C09K 11/06**
C07D 251/68 **D06L 3/12**
C07D 251/50 **C07D 251/54**
D06M 13/358
- (25) En (26) En
(21) 06111552.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(30) 19.11.2002 EP 02405998

- (54) • *Amphoterer fluoreszenter optischer Aufheller*
• *Amphoteric fluorescent whitening agents*
• *Agents de blanchiment fluorescents amphotères*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Scheffler, Goetz, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
Rohringer, Peter, 4124, Schönenbuch, CH
Fletcher, Ian John, 4310, Rheinfelden, CH
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03779887.3 / 1 563 049

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C12G 3/04** (11) **1 749 882 B1**
A23G 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05728554.6 (22) 11.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2007
(86) JP 2005/007015 11.04.2005
(87) WO 2005/111191 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149704
- (54) • *NEUES ALKOHOLISCHES GETRÄNK*
• *NOVEL ALCOHOLIC BEVERAGE*
• *NOUVELLE BOISSON ALCOOLISÉE*
- (73) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) MASUDA, Yutaka, Kitakatsushika-gun, Saitama 3440113, JP
YOKOTA, Yoshihiro, 3650033, JP
USUI, Masakatsu, 1130033, JP
SEKI, Keiko, 3500016, JP
(74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C12G 3/06 (11) **2 310 484 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09788272.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) NL 2009/050489 12.08.2009
(87) WO 2010/019036 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 NL 2001885
- (54) • *STABILISIERTE PARTIKEL IN EINEM ALKOHOLISCHEN GETRÄNK*
• *STABILISED PARTICLES IN AN ALCOHOLIC BEVERAGE*
• *PARTICULES STABILISÉES DANS UNE BOISSON ALCOOLISÉE*
- (73) FrieslandCampina Nederland Holding B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) GERRITS, Antonius Johannes Maria, NL-5424 SM Elsendorp, NL
VAN SCHAIJK, Rianne Maria Allegonda Hendrik, NL-5346 KD Oss, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C12M 1/00 (11) **2 137 293 B1**
C12M 1/38 **B08B 3/10**
B01F 11/00 **B01L 7/00**
B08B 3/04 **B08B 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 07816508.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) CN 2007/002894 09.10.2007
(87) WO 2008/128399 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 CN 200710098574

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN UND ZUR HYBRIDISIERUNG VON BIOCHIPS*
• *DEVICE FOR WASHING AND HYBRIDIZATION OF BIOCHIPS*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE ET D'HYBRIDATION DE BIOPUCES*
- (73) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Li, Hang, Beijing 102206, CN
YE, Jianxin, Beijing 102206, CN
AI, Xingling, Beijing 102206, CN
WANG, Xianhua, Beijing 102206, CN
ZHANG, Liang, Beijing 102206, CN
CHENG, Jing, Beijing 102206, CN
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12M 1/107 (11) **2 280 060 B1**
B01F 7/00 **B01F 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 10007719.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 202009010165 U
- (54) • *Hub- und Schwenkvorrichtung an einem Führungsmast eines Fermenterbehälters einer Biogasanlage für ein höhenverstellbares Tauchgerät*
• *Lifting and pivoting device on a guide mast of a fermenter container for a biogas assembly for a height-adjustable submersible device*
• *Dispositif de levage et de basculement sur un mât de guidage d'un récipient de fermentation d'une installation de biogaz pour un appareil de plongée réglable en hauteur*
- (73) R.E.U.S. Energy GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
(72) Bürger, Adam, 83527 Haag in Obb., DE

C12M 1/12 → (51) **G01N 33/50****C12M 1/34** → (51) **G01N 33/48****C12M 1/38** → (51) **C12M 1/00****C12M 3/00** → (51) **G01N 33/50****C12M 3/04** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 1/14** (11) **2 310 488 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09781466.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/060086 04.08.2009
(87) WO 2010/015624 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 EP 08161831
- (54) • *ADIPOYL-7-ADCA PRODUZIERENDE STÄMME*
• *ADIPOYL-7-ADCA PRODUCING STRAINS*
• *SOUCHES PRODUISANT DE L'ADIPOYL-7-ADCA*
- (73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
(72) KOEKMAN, Bertus, Pieter, NL-2636 BG Schipluiden, NL
BERG, VAN DEN, Marco, Alexander, NL-2685 EH Poeldijk, NL
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA Rotterdam, NL

(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 046 944 B1**
A21D 8/04 **A21D 13/04**
A21D 13/06 C12R 1/01
C12R 1/225 C12R 1/24
C12R 1/25

(25) En (26) En
(21) 07805691.8 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(86) IT 2007/000479 03.07.2007
(87) WO 2008/010252 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 IT RM20060369
(54) • **MISCHUNG AUS MILCHSÄUREBAKTERIEN ZUR HERSTELLUNG GLUTENFREIER BACKPRODUKTE**
• **MIXTURE OF LACTIC ACID BACTERIA FOR THE PREPARATION OF GLUTEN FREE BAKED PRODUCTS**
• **MÉLANGE DE BACTÉRIES LACTIQUES POUR LA PRÉPARATION DE PRODUITS DE BOULANGERIE SANS GLUTEN**

(73) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT
(72) GIULIANI, Giammaria, 20129 Milano, IT
BENEDUSI, Anna, 70125 Bari, IT
DI CAGNO, Raffaella, 70125 Bari, IT
DE ANGELIS, Maria, 70125 Bari, IT
LUISSI, Antonella, 70125 Bari, IT
GOBBETTI, Marco, 70125 Bari, IT
(74) Gitto, Serena, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **C12N 1/20** (11) **2 318 513 B1**
A61K 35/74 **C12R 1/01**

(25) En (26) En
(21) 09780180.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/058496 06.07.2009
(87) WO 2010/003916 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DK 200800982
(54) • **NEUES PROBIOTISCHES BIFIDOBACTERIUM LONGUM**
• **NEW PROBIOTIC BIFIDOBACTERIUM LONGUM**
• **NOUVEAU BIFIDOBACTERIUM LONGUM PROBIOTIQUE**

(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) KILDGAARD, Jens, DK-2840 Holte, DK
LESER, Thomas Dyrmann, DK-1870 Frederiksberg, DK
GUNNARSSON, Thomas, S-21150 Malmö, SE
WEISE, Mette, DK-1958 Frederiksberg, DK
FOLKENBERG, Ditte Marie, DK-3400 Hilleroed, DK
JANZEN, Thomas, DK-2000 Frederiksberg, DK
FLAMBARD, Benedicte, DK-2000 Frederiksberg, DK

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/16**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

C12N 1/21 → (51) **C12P 7/06**

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 5/0797** (11) **2 380 972 B1**

(25) En (26) En
(21) 10160288.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(54) • **Verfahren und Zusammensetzungen zur Ausdehnung von somatischen Stammzellen und Vorläuferzellen**
• **Methods and compositions for the expansion of somatic stem cells and progenitor cells**
• **Procédés et compositions pour l'expansion de cellules souches somatiques et de cellules progénitrices**

(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) Calegari, Federico, Dr., 01326 Dresden, DE
Artegiani, Benedetta, 01277 Dresden, DE
Waskow, Claudia, Dr., 01309 Dresden, DE
Grinenko, Tatyana, Dr., 01097 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

C12N 5/20 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 697 507 B1**
C07K 14/165 **G01N 33/569**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805624.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/003105 02.12.2004
(87) WO 2005/056781 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314152
02.12.2003 FR 0314151
(54) • **VERWENDUNG VON PROTEINEN UND PEPTIDEN, KODIERT IM GENOM EINES NEUEN MIT SARS VERBUNDENEN CORONAVIRUS-STAMMES**
• **USE OF PROTEINS AND PEPTIDES CODED BY THE GENOME OF A NOVEL STRAIN OF SARS-ASSOCIATED CORONAVIRUS**
• **UTILISATION DES PROTEINES ET DES PEPTIDES CODES PAR LE GENOME D'UNE NOUVELLE SOUCHE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SRAS**

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PARIS VII, 2, Place Jussieu, F-75251 Paris Cedex 05, FR
(72) VAN DER WERF, Sylvie, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
ESCRIOU, Nicolas, F-75014 Paris, FR
CRESCENZO-CHAIGNE, Bernadette, F-92200 Neuilly-sur-seine, FR
MANUGUERRA, Jean-Claude, F-75018 Paris, FR
KUNST, Frederik, Institut Pasteur, 25-28 rue Dr. Roux 75724 Cedex 15 Paris, FR
CALLENDRET, Benoît, 92000 Nanterre, FR
BETTON, Jean-Michel, F-75014 Paris, FR
LORIN, Valérie, F-92120 Montrouge, FR
GERBAUD, Sylvie, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
BURGUIERE, Ana Maria, F-92140 Clamart, FR
AZEBI, Saliha, F-94400 Vitry-sur-seine, FR
CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR
TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR
COMBREDT, Chantal, F-75017 Paris, FR
DELAGNEAU, Jean-François, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

MARTIN, Monique, F-92290 Chateaufort Malabry, FR

(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(60) 10012268.8 / 2 361 974

(51) **C12N 7/04** (11) **2 152 863 B1**
C12N 15/86 **A61K 39/155**

(25) En (26) En
(21) 08780603.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) US 2008/063033 08.05.2008
(87) WO 2008/137981 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916799 P
(54) • **MENSCHLICHE PARAINFLUENZAVIREN MIT GETRENNTEN P- UND C-GENEN**
• **HUMAN PARAINFLUENZA VIRUSES HAVING SEPARATED P AND C GENES**
• **VIRUS PARAINFLUENZA HUMAIN AYANT DES GÈNES P ET C SÉPARÉS**

(73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) COLINS, Peter L., Silver Spring, Maryland 20910, US
MURPHY, Brian R., Bethesda, Maryland 20816, US

SKIADOPOULOS, Mario H., Potomac, Maryland 20854, US
BARLETT, Emmaleen J., Chevy Chase, Maryland 20815, US
SCHMIDT, Alexander C., Bethesda, Maryland 20817, US
CRUZ, Ann-Marie, M., Bethesda, Maryland 20814, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 717 311 B1**
B01D 15/04 **B01D 61/14**
B01J 39/04 **B01J 49/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05710256.8 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/002356 08.02.2005
(87) WO 2005/078078 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 JP 2004039704
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTOPEROXIDASE**
• **PROCESS FOR PRODUCING LACTOPEROXIDASE**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA LACTOPEROXYDASE**

(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP

(72) ICHIHASHI, Nobuo c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
YAMAUCHI, Koji c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
SHIN, Kouichirou c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
ANDO, Tetsuya c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP

(74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C12N 9/12** (11) **1 907 590 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/115**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 06799986.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) US 2006/025653 30.06.2006
(87) WO 2007/005645 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 696292 P

(54) • *T7 RNA POLYMERASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VOLLSTÄNDIG 2'-MODIFIZIERTEN NUKLEINSÄURE-TRANSKRIPTEN*
• *T7 RNA POLYMERASE AND METHODS FOR THE GENERATION OF FULLY 2'-MODIFIED NUCLEIC ACID TRANSCRIPTS*
• *POLYMERASE T7 ARN ET PROCÉDES POUR LA GENERATION DE TRANSCRIPTIONS D'ACIDE NUCLEIQUES MODIFIÉE COMPLETEMENT EN 2'*

(73) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US

(72) CLOAD, Sharon T., Cambridge, MA 02138, US
WANG, Chunhua, Acton, MA 01720, US
THOMPSON, Kristin, Arlington, MA 02474, US
KEEFE, Anthony Dominic, Arlington, MA 02474, US
DIENER, John L., Cambridge, MA 02139, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 9/12 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12N 9/16** (11) **2 236 600 B1**
C12N 15/55 **C12N 15/11**
C12P 21/02 **C12N 1/20**
A23K 1/165

(25) En (26) En
(21) 10170532.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 06.10.2010
(30) 18.10.2004 GB 0423139

(54) • *Phytasen*
• *Phytases*
• *Phytases*

(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK

(72) Miasnikov, Andrei, Mountain View California 90041, US

Kumar, Vijay, 22070 Casnate (CO), IT
Kensch, Oliver, 50829 Cologne, DE
Pellengahr, Klaus, 50829 Cologne, DE
Leuthner, Birgitta, 50829 Cologne, DE
Kettling, Ulrich, 80333 Munich, DE
Koltermann, Andre, 80333 Munich, DE

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 05800350.0 / 1 802 750

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

C12N 9/44 → (51) **C12P 19/16**

(51) **C12N 9/48** (11) **1 620 552 B1**
(25) En (26) En

(21) 04759876.8 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(86) US 2004/011605 14.04.2004
(87) WO 2004/093787 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 417768

(54) • *VERWENDUNG VON GLYCODENDRIMER-REAGENTIEN ZUR HEMMUNG DER ADHÄSION VON MIKROORGANISMEN*
• *USE OF GLYCODENDRIMER REAGENTS FOR INHIBITING ADHESION BY MICRO-ORGANISMS*
• *UTILISATION DE REACTIFS GLYCODENDRIMERES POUR L'INHIBITION DE L'ADHÉRENCE PAR DES MICRO-ORGANISMES*

(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB

(72) BOTT, Richard, R., Burlingame, CA 94010, US
COWAN, M., M., Cincinnati, OH 45246, US
DAVIS, Benjamin, G., Durham, DH1 1RT, GB
JONES, John, Bryan, Lakefield, Ontario K01 2H0, CA

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 9/50** (11) **2 331 687 B1**
C12N 9/52 **A61K 38/43**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 09782176.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060947 25.08.2009
(87) WO 2010/023207 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 GB 0815484

(54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIMICROBIENS*

(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) BRIERS, Yves, CH-5032 Rohr AG, CH
LAVIGNE, Rob, 2180 Ekeren, BE
VOLCKAERT, Guido, B-3220 Holsbeek, BE

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 9/52 → (51) **C12N 9/50**

C12N 9/90 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/98 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 045 325 B1**
C12P 17/00 **C12Q 1/48**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 07791906.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/065232 03.08.2007
(87) WO 2008/016133 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 JP 2006213734

(54) • *ARZNEISTOFFE PHOSPHORYLIERENDES ENZYM*
• *DRUG-PHOSPHORYLATING ENZYME*
• *ENZYME DE PHOSPHORYLATION D'UN MÉDICAMENT*

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi-Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) NARA, Futoshi c/o Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP
YONESU, Kiyoaki c/o Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP
KUBOTA, Kazuishi c/o Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **2 105 503 B1**
C40B 40/02 **C40B 40/08**
C40B 50/06 **C12N 15/12**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 09160663.2 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.09.2009
(30) 13.12.2000 DK 200001872
28.02.2001 US 272098 P

(54) • *Verfahren zur Identifizierung und Isolierung von bindenden Polypeptiden aus kombinatorischen Bibliotheken von Proteinen mit der Gerüststruktur von lektin-ähnlichen Domänen vom C-Typ*
• *Method for the identification and isolation of binding polypeptides from combinatorial libraries of proteins having the scaffold structure of C-type lectin-like domains*
• *Procédé d'identification et d'isolation des polypeptides de liaison à partir des bibliothèques combinatoires de protéines dotées d'une structure d'échafaudage des domaines par exemple de la lectine de type C*

(73) Anaphore, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 101, La Jolla, CA 92037, US

(72) Etzerodt, Michael, 8382 Hinnerup, DK
Holtet, Thor Las, 8410 Rønne, DK
Graversen, Niels Jonas Heilskov, 8230 Åbyhøj, DK

(74) Thøgersen, Hans Christian, 8381 Mundelstrup, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(60) 10185435.4 / 2 284 270
(62) 01270552.1 / 1 341 912

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12N 15/113** (11) **1 704 250 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04815833.1 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 27.09.2006
(86) US 2004/043837 30.12.2004
(87) WO 2005/066371 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533505 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND ÜBERWINDUNG DER RESISTENZ GEGENÜBER EINER CHEMOTHERAPIE BEI OVARIALKARZINOM*
• *METHODS FOR PREDICTING AND OVERCOMING RESISTANCE TO CHEMOTHERAPY IN OVARIAN CANCER*

- *PROCEDES PERMETTANT DE PREVOIR ET DE SURMONTER LA RESISTANCE A LA CHIMIOOTHERAPIE DANS LE CANCER DE L'OVAIRE*
- (73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main Street, University Park, PA 16802-1504, US
- (72) AL-MURRANI, Samer, Topeka, KS 66614, US
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11163049.7 / 2 395 112
11163079.4
11163087.7

- (51) **C12N 15/113** (11) **1 831 369 B1**
C07K 14/47 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 05855060.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/046436 19.12.2005
(87) WO 2006/071691 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638706 P
(54) • *BEHANDLUNG VON GLAUKOM MITTELS RNAI INHIBIERUNG DES AMYLOIDEN SERUM A*
• *RNAI INHIBITION OF SERUM AMYLOID A FOR TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *INHIBITION D'ARNI D'AMYLOIDE SERIQUE A POUR LE TRAITEMENT DE GLAUCOME*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CLARK, Abbot, F., Arlington, Texas 76017, US
WANG, Wan-Heng, Grapevine, Texas 76051, US
MCNATT, Loretta, Hurst, Texas 76054, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 037 939 B1**
A61K 31/7084 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06812536.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) KR 2006/004702 10.11.2006
(87) WO 2007/139260 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 KR 20060048685
(54) • *EINEN TMPRSS4-HEMMER ENTHALTENDES MITTEL GEGEN KREBS*
• *AN ANTICANCER DRUG COMPRISING INHIBITOR OF TMPRSS4*
• *MÉDICAMENT ANTICANCÉREUX COMPRENANT UN INHIBITEUR DE TMPRSS4*
- (73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 111 Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) PARK, Young Woo, Yusong-gu Daejeon 305-762, KR
KIM, Semi, Yusong-gu Daejeon 305-729, KR
JO, Kiwon, Yusong-gu Daejeon 305-761, KR
PARK, Ji Hyun, Hanman-gun Gyeong-sangnam-do 637-921, KR
JUNG, Heekyung, Yusong-gu Daejeon 305-804, KR
LEE, Kwang Pyo, Gangnam-gu Seoul 135-271, KR
PARK, So Jeong, Yusong-gu Daejeon 305-804, KR
JANG, Young-soon, Yusong-gu Daejeon 305-721, KR

- CHOI, So-Young, Yusong-gu Daejeon 305-340, KR
JUNG, Joon-Goo, Kyeyang-gu Incheon 407-062, KR
HONG, Hyo Jeong, Gongju-si Chung-cheongnam-do 314-923, KR
YOON, Jeong Ho, Seoch-gu Seoul 137-867, KR
PARK, Jong-Ho, Jongno-gu Seoul 110-804, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/113 → (51) **G01N 33/574**

C12N 15/115 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 472 354 B1**
C12N 15/81 **C12N 9/90**
C12N 9/02 **C12P 33/00**
- (25) De (26) De
(21) 03701537.7 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000592 22.01.2003
(87) WO 2003/064650 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 DE 10203352
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-DEHYDROCHOLESTEROL IN TRANS-GENEN ORGANISMEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 7-DEHYDROCHOLESTEROL IN TRANSGENIC ORGANISMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 7-DEHYDROCHOLESTEROL DANS DES ORGANISMES TRANSGENIQUES*
- (73) Organo Balance GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) LANG, Christine, 13355 Berlin, DE
VEEN, Markus, 13407 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 778 843 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/60**
C12N 15/61 **C12N 1/21**
C12P 7/66 **C12P 17/06**
C12P 23/00

- (25) En (26) En
(21) 05775908.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008702 11.08.2005
(87) WO 2006/018211 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 EP 04019646
(54) • *HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN*
• *PRODUCTION OF ISOPRENOIDS*
• *PRODUCTION D'ISOPRENOÏDES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BERRY, Alan, Granite Bay, CA 95766, US
MANHART, Christian, CH-4052 Basel, CH
SIMIC, Petra, CH-4053 Basel, CH
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products AG Wurmisweg 576, 4303 Kaiser-augst, CH

C12N 15/53 → (51) **C12P 7/06**

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/16**

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 319 079 B1**
C12N 9/24 **C12N 9/98**
C12N 1/15 **C12N 15/80**
A01H 5/00 **A23K 1/165**
A21D 8/04 **C12N 9/24**
C12R 1/645

- (25) En (26) En
(21) 00967736.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.2003
(86) EP 2000/009257 21.09.2000
(87) WO 2002/024926 2002/12 28.03.2002
(54) • *TALAROMYCES XYLANASE*
• *TALAROMYCES XYLANASE*
• *TALAROMYCES XYLANASE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VAN DEN HOMBERGH, Johannes, Petrus, Theodorus, W., NL-3454 AR De Meern, NL
VAN DER LAAN, Jan-Metske, NL-4839 AP Breda, NL
DARAN, Jean-Marc, Georges, F-59800 Lille, FR
(74) Wolf, Christian, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/60 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/61 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/62 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/56**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/04**

C12N 15/88 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/90 → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 007 897 B1**
C12N 15/53 **C12N 9/02**
C12N 1/21 **C12N 15/90**

- (25) En (26) En
(21) 07732122.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 31.12.2008
(86) GB 2007/001060 26.03.2007
(87) WO 2007/110606 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 GB 0605890
(54) • *VERBESSERUNG MIKROBIELLER ETHANOLPRODUKTION*
• *ENHANCEMENT OF MICROBIAL ETHANOL PRODUCTION*
• *AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION MICROBIENNE D'ÉTHANOL*
- (73) Bioconversion Technologies Limited, 263 Frimley Green Road, Frimley Green Camberley Surrey GU16 6LD, GB
(72) JAVED, Muhammad, Essex RM8 1YB, GB
BAGHAEI-YAZDI, Namdar, London W9 1SF, GB
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12P 7/06 → (51) **B01D 59/44**

C12P 7/40 → (51) **C07C 227/08**

- C12P 7/66** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12P 13/00** → (51) **C07C 227/08**
- (51) **C12P 13/08** (11) **1 899 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769202.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) KR 2006/002660 07.07.2006
(87) WO 2007/007986 2007/03 18.01.2007
(80) 07.07.2005 KR 20050061143
(54) • *S-ADENOSYLMETHIONIN- -N-LYSIN-METHYLTRANSFERASE AUS NEUROSPORA CRASSA, DAFÜR CODIERENDES GEN, DIESES ENTHALTENDER VEKTOR BZW. DIESE ENTHALTENDE WIRTSZELLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIMETHYLLYSIN UNTER VERWENDUNG DER WIRTSZELLE*
• *S-ADENOSYLMETHIONINE- -N-LYSINE-METHYLTRANSFERASE FROM NEUROSPORA CRASSA, A GENE ENCODING THE SAME, A VECTOR AND HOST CELL CONTAINING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING TRIMETHYLLYSINE USING THE HOST CELL*
• *S-ADÉNOSYLMÉTHIONINE- -N-LYSINE-MÉTHYLTRANSFERASE PROVENANT DE NEUROSPORA CRASSA, GÈNE CODANT POUR CELLE-CI, VECTEUR ET CELLULE HÔTE CONTENANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE LA TRIMÉTHYL-LYSINE UTILISANT LA CELLULE HÔTE*
- (73) CJ Cheiljedang Corp., 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) KANG, Whan-Koo, Daejeon-city 305-761, KR
LEE, Bheong-Uk, Division of Biological Sciences, Busan-city 606-080, KR
PARK, Young-Hoon, 705-102 Mujigaemaul Life Apt., Seongnam-city, Kyungki-do 463-935, KR
KOH, Eun-Sung, 101-1802 World Meridian Apt., Suwon-city, Kyungki-do 442-190, KR
JU, Jae-Yeong, 104-401 Mujigaemaul Daerim Apt., Seongnam-city, Kyungki-do 463-703, KR
LEE, Jin-Ho, 104-1504 Hyundai Apt. 700-1, Yongin-city, Kyungki-do 449-171, KR
KIM, Hye-Won, 329-707 Sibeomdanji Hanyang Apt., Seongnam-city, Kyungki-do 463-776, KR
CHOI, Hye-Jin, Seoul 151-836, KR
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- C12P 17/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 17/06** → (51) **C12N 15/53**
- (51) **C12P 19/16** (11) **2 106 449 B1**
C12N 9/44 **A23L 1/0522**
A23L 1/09 **A23L 1/216**
(25) En (26) En
(21) 08707941.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2008/050462 16.01.2008
(87) WO 2008/087164 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 EP 07100726
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTOFFELPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POTATO PRODUCTS*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE POMME DE TERRE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerloese, DK
ERNST, Steffen, DK-2700 Broenshoej, DK
-
- (51) **C12P 19/34** (11) **1 970 454 B1**
C07H 21/04 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 08004311.0 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 27.08.2004 US 604830 P
23.12.2004 US 639110 P
(54) • *Einfach-Primernukleinsäuren-Erweiterungsverfahren*
• *Single-primer nucleic acid amplification methods*
• *Procédés d'amplification d'acide nucléique à simple amorce*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Becker, Michael M., San Diego California 92131, US
Lam, Wai-Chung, Bonsall California 92003, US
Livezey, Kristin W., Encinitas California 92024, US
Brentano, Steven T., Santee California 92071, US
Kolk, Daniel P., Ramona, California 92065, US
Schroder, Astrid R.W., San Diego California 92130, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 05791220.6 / 1 786 916
-
- (51) **C12P 21/00** (11) **1 656 455 B1**
C07K 14/56
(25) En (26) En
(21) 04764055.2 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009055 12.08.2004
(87) WO 2005/017174 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 US 494915 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG REKOMBINANTER POLYPEPTIDE*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF RECOMBINANT POLYPEPTIDES*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DES POLYPEPTIDES RECOMBINANTS*
- (73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) STEMPFER, Günter, A-6233 Kramsach, AT
ALLIGER, Peter, A-6330 Kufstein, AT
PALMA, Norbert, A-6252 Breitenbach a. Inn, AT
(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industrie-strasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 9/16**
-
- C12P 23/00** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12P 33/00** → (51) **C12N 15/52**
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 929 035 B1**
C12Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 06779541.9 (22) 25.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) GB 2006/003547 25.09.2006
(87) WO 2007/034214 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 GB 0519605
(54) • *MINA53-TESTVERFAHREN*
• *MINA53 ASSAYS*
• *DOSAGES DE MINA53*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) SCHOFIELD, Christopher, Joseph, Oxford, OX1 3TA, GB
MCDONOUGH, Michael, Arnold, Oxford, OX1 3TA, GB
GRANATINO, Nicolas, Joseph, Jean, Oxford, OX1 3TA, GB
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 061 898 B1**
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 07814966.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/079153 21.09.2007
(87) WO 2008/036891 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 846250 P
20.09.2007 US 858737
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON KOLLAGEN IN GEWEBE*
• *A METHOD FOR QUANTITATION OF COLLAGEN IN TISSUE*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DU COLLAGÈNE DANS UN TISSU*
- (73) KCI Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(72) VILLANUEVA, Patricia A., San Antonio, TX 78247, US
MCNULTY, Amy K., San Antonio, TX 78247, US
BENIKER, Herbert D., San Antonio, TX 78249, US
KIESWETTER, Kristine, San Antonio, TX 78210, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- C12Q 1/04** → (51) **G01N 21/64**
-
- C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/574**
- (51) **C12Q 1/66** (11) **2 113 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006393.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL
(43) 04.11.2009
(30) 16.02.2001 US 269526 P
19.03.2001 US 813279 P
(54) • *Verbessertes Verfahren zum Nachweis von ATP*
• *Improved method for detection of ATP*
• *Procédé amélioré de détection d'ATP*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Words Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) Wood, Keith, Madison, WI 53717, US
Hannah, Rita, Madison, WI 53704, US
Moravec, Richard, Oregon, WI 53575, US

(74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02724954.9 / 1 383 914

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 135 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965030.2 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/027876 24.11.1999
(87) WO 2000/031306 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 199542
(54) • **MULTIPLEX AMPLIFIZIERUNG VON KURZEN TANDEMWIEDERHOLUNGS-LOCIS**
• **MULTIPLEX AMPLIFICATION OF SHORT TANDEM REPEAT LOCIS**
• **AMPLIFICATION MULTIPLEX DE LOCIS A SEQUENCES REPETEES EN TANDEM COURTES**

(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) SCHUMM, James W., Madison, WI 53711, US
SPRECHER, Cynthia J., Madison, WI 53711, US
(74) Bransnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775004.4 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008834 13.08.2005
(87) WO 2006/018259 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 EP 04019543
(54) • **VERFAHREN FÜR DAS SCREENING EINES CARNITIN-TRANSPORTER-AGONISTEN ODER -ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
• **METHOD OF SCREENING FOR A CARNITIN TRANSPORTER AGONIST OR ANTAGONIST AND ITS USES**
• **MÉTHODE DE SÉLECTION D'AGONISTES ET D'ANTAGONISTES DU TRANSPORTEUR DE CARNITINE ET SON UTILISATION**

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ARNDT, Petra, 64404 Bickenbach, DE
MARGERIE, Daniel, 60486 Frankfurt, DE
BRUNNER, Bodo, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 836 319 B1**
C07K 14/195 **C12N 15/62**
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 06717401.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2006/000191 06.01.2006
(87) WO 2006/074233 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 641987 P
15.07.2005 US 699975 P
(54) • **POLYPEPTIDE MIT NUKLEINSÄUREBINDENDER AKTIVITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION**
• **POLYPEPTIDES HAVING NUCLEIC ACID BINDING ACTIVITY AND METHODS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION**
• **POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE DE LIAISON D'ACIDES NUCLEIQUES**

ET PROCEDES PERMETTANT D'AMPLIFIER DES ACIDES NUCLEIQUES
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MARTIN, Patrick K., Redwood City, California 94061, US
SIMPSON, David A., Redwood City, California 94062, US
HARDY, Christine D., Hayward, California 94544, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(60) 09016058.1 / 2 208 796

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 960 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 06820543.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) GB 2006/004707 15.12.2006
(87) WO 2007/068946 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 GB 0525492
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON ZU ICHTHYOSIS VULGARIS UND EINER VERANLAGUNG FÜR ANDERE KRANKHEITEN FÜHRENDEN FUNKTIONSVERLUSTMUTATIONEN IN FILAGGRIN**
• **IDENTIFICATION OF LOSS-OF-FUNCTION MUTATIONS IN FILAGGRIN CAUSING ICHTHYOSIS VULGARIS AND PREDISPOSING TO OTHER DISEASES**
• **IDENTIFICATION DE MUTATIONS PERTEDE-FONCTION DANS LA FILAGGRINE QUI ENTRAÎNE ICHTHYOSIS VULGARIS ET PRÉDISPOSENT À D'AUTRES MALADIES**

(73) University Court of The University of Dundee, Nethergate Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) MCLEAN, William, Henry, Irwin, Dundee DD1 9SY, GB
SMITH, Frances, Jane, Dorothy, Dundee DD1 9SY, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 058 407 B1**
C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 08020055.3 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.05.2009
(30) 24.01.1996 US 599491
12.07.1996 US 682853
29.11.1996 US 756386
02.12.1996 US 758314
02.12.1996 US 759038

(54) • **Invasive Spaltung von Nukleinsäuren**
• **Invasive cleavage of nucleic acids**
• **Division invasive d'acides nucléiques**
(73) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719-1256, US
(72) Hall, Jeff G., Waunakee, WI 53597, US
Lyamicheva, Natascha, Madison, WI 53711, US
Kaiser, Michael W., Madison, WI 53719, US
Dahlberg, James E., Madison, WI 53705-1316, US
Olive, David Michael, Lincoln, NE 68516, US
Lyamichev, Victor I., Madison, WI 53711, US
Brow, Mary Ann D., Madison, WI 53717, US
Prudent, James R., Madison, WI 53719, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(60) 10179329.7 / 2 354 252
(62) 05016686.7 / 1 634 890
97903931.0 / 0 904 286

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 176 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785429.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006523 07.08.2008
(87) WO 2009/021684 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114302
(54) • **VORHERSAGEMARKER FÜR DIE EGFR-INHIBITOR-BEHANDLUNG**
• **PREDICTIVE MARKER FOR EGFR INHIBITOR TREATMENT**
• **MARQUEUR PRÉDICTIF POUR UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR D'EGFR**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LUTZ, Verena, 81371 Muenchen, DE
MCLOUGHLIN, Patricia, CH-4057 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 179 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785426.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006520 07.08.2008
(87) WO 2009/021681 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114312
20.05.2008 EP 08156511
(54) • **EGFR-INHIBITOR-BEHANDLUNGSMARKER**
• **EGFR INHIBITOR TREATMENT MARKER**
• **MARQUEUR DE TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR D'EGFR**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LUTZ, Verena, 81371 Muenchen, DE
MCLOUGHLIN, Patricia, CH-4057 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 307 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784846.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) GB 2009/001897 30.07.2009
(87) WO 2010/013017 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0814002
26.09.2008 GB 0817706
01.06.2009 GB 0909333
(54) • **MULTIPLE AMPLIFIKATION UND NACHWEIS**
• **MULTIPLEX AMPLIFICATION AND DETECTION**
• **AMPLIFICATION ET DÉTECTION MULTIPLEX**
(73) Oxitec Limited, 71 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(72) FU, Guoliang, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 318 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 09777873.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005891 06.08.2009
(87) WO 2010/015423 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08014211
11.08.2008 US 188613 P

(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON PFLANZENFASERN*
• *METHODS FOR PLANT FIBER CHARACTERIZATION AND IDENTIFICATION*
• *PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION ET IDENTIFICATION DE FIBRES VÉGÉTALES*
(73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(72) ARIOLI, Antonio, Lubbock TX 79424, US
ENGELN, Steven, B-9160 Lokeren, BE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

C21C 5/46 → (51) **F27B 3/20**

C21C 5/56 → (51) **F27B 3/20**

C21C 7/00 → (51) **C22C 38/00**

C21C 7/04 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 1/00** (11) **2 287 342 B1**
F27B 9/24 **F27D 3/12**
(25) Ko (26) En
(21) 09810136.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011
(86) KR 2009/004192 28.07.2009
(87) WO 2010/024531 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 KR 20080084668
(54) • *ERHITZUNGSOFEN FÜR PRESSHÄRTUNGSVERFAHREN*
• *HEATING FURNACE FOR PRESS HARDENING PROCESS*
• *FOUR DE CHAUFFAGE POUR PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT PAR PRESSAGE*

(73) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeondong Dong-gu, Incheon 401-040, KR
(72) KO, Kanghee, Seoul 135-282, KR
YOON, Chisang, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-755, KR
KWON, Soonyong, Gyeonggi-do 411-764, KR

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 1/10** (11) **2 310 542 B1**
C21D 9/32 **H05B 6/40**
C21D 1/42

(25) De (26) De

(21) 09776078.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) DE 2009/001128 10.08.2009
(87) WO 2010/017810 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038967

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN DER ZÄHNE VON ZAHNRÄDERN DURCH INDUKTIVEN EINZELZAHN-WÄRMEBEHANDLUNG MIT MEHREREN INDUKTOREN*
• *DEVICE FOR HARDENING THE TEETH OF GEAR WHEELS BY INDIVIDUAL INDUCTIVE HEAT TREATMENT FOR EACH TOOTH, USING SEVERAL INDUCTORS*
• *DISPOSITIF POUR DURCIR LES DENTS DE ROUES DENTÉES PAR TRAITEMENT THERMIQUE PAR INDUCTION INDIVIDUEL POUR CHAQUE ROUE, AU MOYEN DE PLUSIEURS INDUCTEURS*

(73) EFD Induction GmbH, Lehener Strasse 91, 79106 Freiburg, DE
(72) ZERNICKEL, Reinhard, 79183 Waldkirch, DE
WAGNER, Josef, 79359 Riegel, DE
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

C21D 1/42 → (51) **C21D 1/10**

C21D 5/00 → (51) **C22C 37/04**

(51) **C21D 8/02** (11) **1 375 681 B1**
C22C 38/04 **C22C 38/12**
C22C 38/12

(25) En (26) En
(21) 03011866.5 (22) 26.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 27.05.2002 JP 2002152379
26.12.2002 JP 2002377829

(54) • *Hochfester hochzäher Stahl, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung eines hochfesten hochzähren Rohres*
• *High-strength high-toughness steel, method for producing the same and method for producing high-strength high-toughness steel pipe*
• *Acier à haute résistance et tenacité élevées, procédé pour sa fabrication et procédé de fabrication des tubes d'acier à haute résistance et tenacité élevées*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Takuya, Hara, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Hitoshi, Asahi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

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

C21D 8/10 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/28 → (51) **C22C 37/04**

C21D 9/30 → (51) **C22C 37/04**

C21D 9/32 → (51) **C21D 1/10**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22B 1/16** (11) **2 171 107 B1**
C22B 1/20 **F27B 21/00**
F27D 1/18

(25) En (26) En
(21) 08775526.0 (22) 01.07.2008

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

(43) 07.04.2010
(86) FI 2008/050401 01.07.2008
(87) WO 2009/007501 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 FI 20075526

(54) • *SCHUTZDECKEL FÜR SINTERBANDVORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHER SINTERBANDSPUR*
• *COVER FOR STRAND SINTERING EQUIPMENT PROVIDED WITH A CONTINUOUS STRAND SINTERING TRACK*
• *COUVERCLE POUR ÉQUIPEMENT D'AGLOMÉRATION PAR FRITTAGE DOTÉ D'UNE VOIE CONTINUE DE FRITTAGE*

(73) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) OLLILA, Janne, 02750 Espoo, FI
RÖNNBERG, Tom, FI-02820 Espoo, FI
CEDER, Ari, FI-02430 Masala, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

C22B 1/20 → (51) **C22B 1/16**

C22C 1/04 → (51) **C22C 19/05**

C22C 1/04 → (51) **H01F 41/02**

C22C 1/05 → (51) **C22C 19/05**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 292 806 B1**
B22F 3/22

(25) De (26) De
(21) 09167195.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus Titan oder Titanlegierung mittels MIM-Technologie*
• *Method for producing components from titanium or titanium alloy using MIM technology*
• *Procédé de fabrication de composants en titane ou en alliage de titane à l'aide de la technologie MIM*

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Milagres Ferri, Orley, 34292 Ahnadt, DE
Ebel, Thomas, 21447 Handorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C22C 14/00 → (51) **C22F 1/18**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 312 001 B1**
C22C 32/00 **C22C 1/04**
C22C 1/05

(25) En (26) En
(21) 10171141.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(30) 29.07.2009 IT C020090027

(54) • *Superlegierung auf Nickelbasis, mechanische Komponente aus der genannten Superlegierung, Teil von Turbomaschinen mit der genannten Komponente und zugehörige Verfahren*
• *Nickel-based superalloy, mechanical component made of it, piece of turbomachinery which includes the component and related methods*
• *Superallegiatura a base nickel, componente meccanica fabbricata a partire dal superal-*

- liage mentionné précédemment, pièce de turbomachine qui inclut le composant mentionné précédemment et procédés associés*
- (73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Innocenti, Marco, 50127, Firenze, IT
Maresca, Pasquale, 50127, Firenze, IT
Tassa, Oriana, 00128, Roma, IT
Carosi, Andrea, 00128, Roma, IT
Giambi, Barbara, 00128, Roma, IT
Testani, Claudio, 00128, Roma, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C22C 26/00** (11) **2 176 500 B1**
E21B 10/567 **B22F 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 08788308.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) GB 2008/002739 14.08.2008
(87) WO 2009/024752 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956519 P
21.08.2007 GB 0716268
- (54) • **PDC-SCHNEIDER MIT BELASTUNGSVERTEILUNGSSTRUKTUREN**
• **PDC CUTTER WITH STRESS DIFFUSING STRUCTURES**
• **OUTIL DE COUPE PDC AVEC STRUCTURES DE DIFFUSION DE CONTRAINTE**
- (73) ReedHycalog UK Limited, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (72) FULLER, John, Michael, Bristol BS9 3TB, GB
CARAWAY, Douglas, Kingwood, TX 77345, US
WATSON, Graham, Richard, Gloucester GL2 4NT, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB
-
- (51) **C22C 29/08** (11) **2 024 524 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07795569.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) US 2007/012886 31.05.2007
(87) WO 2007/145844 2007/51 21.12.2007
(30) 05.06.2006 US 446802
- (54) • **INFILTRATIONSMATRIXPULVER UND PRODUKT MIT DERARTIGEM PULVER**
• **INFILTRANT MATRIX POWDER AND PRODUCT USING SUCH POWDER**
• **POUDRE DE MATRICE DE PRODUIT D'INFILTRATION ET PRODUIT UTILISANT UNE TELLE POUDRE**
- (73) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
TERRY, Charles, J., Fallon, Nevada 89406, US
FISHER, Kawika, S., Fallon, Nevada 89406, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- C22C 32/00** → (51) **C22C 19/05**
-
- C22C 33/02** → (51) **H01F 41/02**
-
- (51) **C22C 37/04** (11) **2 322 678 B1**
C21D 5/00 **C21D 9/28**
C21D 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 10169197.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 23.07.2009 US 507885
- (54) • **Schwer ausferritische, duktile Eisenkomponenten**
• **Heavy austempered ductile iron components**
• **Composants de fer ductile lourd ayant subi une trempe bainitique**
- (73) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Park, Junyoung, Greer, SC 29650, US
Bouse, Gregory Keith, Greer, SC 29650, US
Parolini, Jason Robert, Greer, SC 29650, US
Sathian, Sujith, Zachary, LA 70791, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 078 764 B1**
C21D 8/10 **C21D 9/08**
C22C 38/38 **C22C 38/58**
B60R 21/26
- (25) Ja (26) En
(21) 07829822.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) JP 2007/070088 15.10.2007
(87) WO 2008/050628 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006293058
- (54) • **NAHTLOSES STAHLROHR FÜR AIRBAG-AKKUMULATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEAMLESS STEEL TUBE FOR AIRBAG ACCUMULATORS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **TUBE EN ACIER SANS SOUDURE POUR ACCUMULATEURS POUR AIR-BAG ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI**
- (73) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ARAI, Yuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKANO, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 224 029 B1**
C22C 38/14 **C22C 38/58**
B23K 9/00 **B23K 9/23**
B23K 11/00 **B23K 11/11**
B23K 11/16 **B23K 26/32**
B62D 21/15 **C21D 9/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 08857650.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) JP 2008/003633 05.12.2008
(87) WO 2009/072303 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314693
05.12.2007 JP 2007314734
- (54) • **HOCHFESTES STAHLBLECH, DIESES UMFASSENDE AUTOVERSTÄRKUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUTOVERSTÄRKUNGSELEMENTS**
• **HIGH-STRENGTH STEEL SHEET, AUTOMOTIVE STRENGTHENING MEMBER COMPRISING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING AUTOMOTIVE STRENGTHENING MEMBER**
- (73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
- (72) Marquardt, Brian, Warsaw Indiana 46580, US
Wood, John Randolph, Weddington North Carolina 28104, US
Freese, Howard L., Charlotte North Carolina 28207-1627, US
-
- **TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE, ÉLÉMENT DE RENFORT D'AUTOMOBILE COMPRENANT CETTE TÔLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE RENFORT D'AUTOMOBILE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) OKITSU, Yoshitaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 410 069 B1**
B21B 3/00 **C22C 38/06**
C22C 38/58 **C21C 7/00**
C21C 7/04 **F16F 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 11008115.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012
(30) 28.12.2006 JP 2006356310
28.12.2006 JP 2006356312
- (54) • **Si-gelöteter Stahlwalzdraht und Feder mit hervorragenden Ermüdungseigenschaften**
• **Si-killed steel wire rod and spring excellent in fatigue properties**
• **Fil-machine en acier calmé à Si et ressort ayant des propriétés excellentes de fatigue**
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Sugimura, Tomoko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sakamoto, Koichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 07832956.2 / 2 123 784
-
- C22C 38/04** → (51) **C21D 8/02**
-
- C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/08** → (51) **C21D 8/02**
-
- C22C 38/12** → (51) **C21D 8/02**
-
- C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/38** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22F 1/18** (11) **2 241 647 B1**
C22C 14/00
- (25) En (26) En
(21) 10006196.9 (22) 18.05.2005
(84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 20.10.2010
(30) 21.05.2004 US 573180 P
14.02.2005 US 57614
- (54) • **Metastabile beta-Titanlegierung**
• **Metastable beta-titanium alloys**
• **Alliages en béta-titane métastable**
- (73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
- (72) Marquardt, Brian, Warsaw Indiana 46580, US
Wood, John Randolph, Weddington North Carolina 28104, US
Freese, Howard L., Charlotte North Carolina 28207-1627, US

Jablokov, Victor R., Charlotte North Carolina 28207, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05779983.5 / 1 761 654

C23C 4/10 → (51) **C04B 41/89**
C23C 4/18 → (51) **B26D 1/26**
C23C 8/00 → (51) **A61F 2/30**
C23C 8/10 → (51) **A61F 2/30**

(51) **C23C 8/20** (11) **1 980 641 B1**
C23C 8/22
(25) En (26) En
(21) 08006673.1 (22) 01.04.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 15.10.2008
(30) 02.04.2007 PL 38211807
(54) • *Verfahren und Messung zur Steuerung einer aktiven Ladefläche im Niederdruck-Aufkohlungsverfahren*
• *Method and measurement for the control of an active charge surface in the low pressure carburizing process*
• *Procédé et mesure pour le contrôle d'une surface à charge active dans le procédé de cémentation basse pression*
(73) SECO/WARWICK S.A., Ulica Sobieskiego 8, 66-200 Swiebodzin, PL
Politechnika Łódzka, ul. Ks. I. Skorupki 6/8, 90-924 Łódz, PL
(72) Kula Piotr, Prof., 91-469 Łódz, PL
Olejnek Józef, Ing., 66-200 Swiebodzin, PL
(74) Passowicz, Marek, ul. Mielzynskiego 27/29, 61-725 Poznan, PL

C23C 8/22 → (51) **C23C 8/20**

(51) **C23C 14/16** (11) **1 577 417 B1**
C23C 14/22 **C23C 14/54**
C23C 14/32 **F01D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05251682.0 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 US 804754
(54) • *Multikomponenten-Abscheidung*
• *Multi-component deposition*
• *Déposition de constituants multiples*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Belousov, Igor V., Kiev, UA
Kuzmichev, Anatoly I., Kiev 02192, UA
Biber, Vladimir, Kiev 03126, UA
Memmen, Robert L., Cheshire, CT 06410, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/16**
C23C 14/32 → (51) **C23C 14/16**
C23C 14/50 → (51) **C30B 25/12**
C23C 14/54 → (51) **C23C 14/16**
C23C 16/04 → (51) **C23C 16/513**
C23C 16/44 → (51) **C30B 25/12**

C23C 16/458 → (51) **C30B 25/12**

(51) **C23C 16/513** (11) **2 304 076 B1**
C23C 16/04
(25) De (26) De
(21) 09780214.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/058549 07.07.2009
(87) WO 2010/006951 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008033939
(54) • *VERFAHREN ZUR INNENBESCHICHTUNG VON HOHLKÖRPERN MIT EINEM PLASMA-MASTRAHL BEI ATMOSPÄRENDRUCK*
• *PROCESS FOR THE INTERNAL COATING OF HOLLOW BODIES USING A PLASMA BEAM AT ATMOSPHERIC PRESSURE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE L'INTÉRIEUR DE CORPS CREUX PAR JET DE PLASMA SOUS PRESSION ATMOSPHERIQUE*
(73) Innovent e.V., Prüssingstrasse 27b, 07745 Jena, DE
(72) PFUCH, Andreas, 99510 Apolda, DE
DRÖBLER, Michael, 30989 Gehrden, DE
HORN, Kerstin, 07749 Jena, DE
HEFT, Andreas, 07545 Gera, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

C23C 22/46 → (51) **A61F 2/30**

C23C 26/00 → (51) **A61F 2/30**

C23F 1/26 → (51) **A61F 2/30**

C23G 1/10 → (51) **A61F 2/30**

C25B 1/04 → (51) **C25B 9/06**

(51) **C25B 9/06** (11) **2 321 448 B1**
C25B 15/00 **C25B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 09781139.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059682 27.07.2009
(87) WO 2010/015542 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 ES 200802362
(54) • *BRENNBARES GAS ERZEUGENDE ELEKTROLYTISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROLYTIC COMBUSTIBLE GAS-PRODUCING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTROLYTIQUE DE PRODUCTION DE GAZ COMBUSTIBLE*
(73) José Antonio, Martínez Cao, Ptda. Carrus 2-107, 03205 Alicante, ES
(72) José Antonio, Martínez Cao, 03205 Alicante, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, et al, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

C25B 15/00 → (51) **C25B 9/06**

(51) **C25D 5/18** (11) **1 828 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819032.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) SE 2005/001928 14.12.2005
(87) WO 2006/065220 2006/25 22.06.2006

(30) 14.12.2004 SE 0403047
(54) • *PULSMETALLABSCHIEDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PULSE-PLATING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELECTRODE-POSITION SOUS IMPULSIONS*
(73) Polymer Kompositer I Göteborg, Aminogatan 34, 431 53 Mölndal, SE
(72) REMGÅRD, Anders, S-431 49 Mölndal, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C30B 11/00 → (51) **B22D 27/04**

C30B 11/00 → (51) **C30B 29/06**

C30B 15/10 → (51) **C30B 29/06**

C30B 15/22 → (51) **C30B 29/06**

(51) **C30B 25/12** (11) **1 630 261 B1**
C30B 31/14 **C23C 16/44**
C23C 14/50 **C23C 16/458**
H01F 7/02 **H01L 21/687**
(25) En (26) En
(21) 05255095.1 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603211 P
19.10.2004 US 968642

(54) • *Substratträger für eine Dampfabscheidungsanordnung*
• *Substrate holder for a vapour deposition system*
• *Support de substrat pour un appareil de dépôt en phase vapeur*
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Seddon, Richard I., Santa Rosa California 95404, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **C30B 29/06** (11) **2 039 811 B1**
C30B 15/22

(25) Ja (26) En
(21) 07744206.9 (22) 28.05.2007
(84) DE
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/060772 28.05.2007
(87) WO 2008/001569 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 JP 2006175435
(54) • *System zur Herstellung von Siliciumeinkristallen und Verfahren zur Herstellung von Siliciumeinkristallen unter Verwendung des Systems*
• *System for manufacturing silicon single crystal and method for manufacturing silicon single crystal using this system*
• *Système de fabrication d'un cristal de silicium unique et procédé de fabrication d'un cristal de silicium unique au moyen dudit système*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) IIDA, Makoto, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
MITAMURA, Nobuaki, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
YANAGIMACHI, Takahiro, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C30B 29/06** (11) **2 236 469 B1**
C30B 15/10 **C30B 11/00**
(25) En (26) En

(21) 10158853.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010

(30) 02.04.2009 JP 2009090518

- (54) • *Glasartiger Quarzriegel zum Ziehen von Siliciumeinkristallen*
• *Vitreous silica crucible for pulling silicon single crystals*
• *Creuset en verre de silice pour tirer du silicium monocristallin*

(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(72) Kodama, Makiko, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Kishi, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Kanda, Minoru, Akita-shi Akita 010-0065, JP

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

C30B 31/14 → (51) **C30B 25/12**

C40B 40/02 → (51) **C12N 15/10**

C40B 40/08 → (51) **C12N 15/10**

C40B 50/06 → (51) **C12N 15/10**

D01D 5/16 → (51) **B32B 5/26**

(51) **D01F 6/60** (11) **1 899 512 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 06769175.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008

(86) KR 2006/002625 05.07.2006

(87) WO 2007/004849 2007/02 11.01.2007

(30) 05.07.2005 KR 20050060308

- (54) • *FILAMENT AUS AROMATISCEM POLY-AMID*
• *AROMATIC POLYAMIDE FILAMENT*
• *FILAMENT DE POLYAMIDE AROMATIQUE*
- (73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR

(72) HAN, In-Sik, Buk-gu, Daegu 702-280, KR
LEE, Jae-Young, Gyung-sangbuk-do 730-030, KR

LEE, Seung-Hwan, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-814, KR

LEE, Chang-Bae, Suseong-gu, Daegu 706-781, KR

KWON, So-Yeon, Buk-gu, Busan 616-831, KR

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(60) 10013377.6 / 2 280 101

(51) **D01H 4/48** (11) **2 302 115 B1**
D01H 15/00 **B65H 67/08**

(25) En (26) En

(21) 10168860.4 (22) 08.07.2010

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

(43) 30.03.2011

(30) 17.08.2009 JP 2009188450

- (54) • *Spinnmaschinesteuerungsverfahren*
• *Method for operating a spinning machine*
• *Méthode de commande d'une fileuse*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Oka, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(60) 12160960.6 / 2 468 932

(51) **D01H 11/00** (11) **2 228 469 B1**

(25) De (26) De

(21) 10001378.8 (22) 11.02.2010

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

(43) 15.09.2010

(30) 10.03.2009 DE 102009012535

- (54) • *Filtereinrichtung für eine Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*
• *Filter device for a textile machine for the production of cross-wound spools*
• *Dispositif de filtrage pour une machine textile fabriquant des bobines croisées*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Spitzer, Michael, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **D01H 13/00** (11) **2 304 086 B1**

(25) De (26) De

(21) 09765513.8 (22) 27.05.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) EP 2009/003749 27.05.2009

(87) WO 2009/152933 2009/52 23.12.2009

(30) 21.06.2008 DE 102008029575

- (54) • *TEXTILMASCHINE MIT EINEM VERFAHREBAREN SERVICEAGGREGAT*
• *TEXTILE MACHINE HAVING A MOVEABLE SERVICE UNIT*
• *MACHINE TEXTILE ÉQUIPÉE D'UN MODULE DE SERVICE MOBILE*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
GÖBBELS, Heinz-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE

PETERS, Erwin, 52353 Düren, DE

(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 13/22 → (51) **B65H 63/06**

D01H 15/00 → (51) **D01H 4/48**

D02G 3/34 → (51) **B65H 63/06**

D02G 3/40 → (51) **D02G 3/44**

(51) **D02G 3/44** (11) **2 331 734 B1**
D02G 3/40 **A01K 91/00**

(25) It (26) En

(21) 09802576.0 (22) 23.07.2009

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

(43) 15.06.2011

(86) IB 2009/006317 23.07.2009

(87) WO 2010/013108 2010/05 04.02.2010

(30) 31.07.2008 IT MI20081425

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANGELSCHNUR*
• *PROCESS FOR PRODUCING A FISHING LINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LIGNE DE PÊCHE*

(73) Goretti, Marco, Via Val Zerbo 1, 23821 Abbadia Lariana LC, IT
Longhi, Maria Antonietta, Via Val Zerbo 1, 23821 Abbadia Lariana LC, IT

(72) Goretti, Marco, 23821 Abbadia Lariana LC, IT
Longhi, Maria Antonietta, 23821 Abbadia Lariana LC, IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

D02J 1/22 → (51) **B32B 5/26**

(51) **D04B 1/26** (11) **2 221 406 B1**

(25) De (26) De

(21) 09100134.7 (22) 20.02.2009

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

(43) 25.08.2010

- (54) • *Gestrickter Strumpf*
• *Knitted sock*
• *Chaussette tricotée*

(73) HUGO BOSS Trade Mark Management GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 12, 72555 Metzingen, DE

(72) Klumpp, Sascha, 6877 Coldrerio, CH

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **D04B 9/12** (11) **1 785 517 B1**

(25) En (26) En

(21) 05110538.5 (22) 09.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007

- (54) • *Eine Fadenklemmmethode*
• *A yarn clamping method*
• *Un procédé pour pincer un fil*

(73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW

(72) Su, Po-Hao, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **D04B 15/48** (11) **2 186 932 B1**

(25) It (26) En

(21) 08425726.0 (22) 13.11.2008

(84) BE DE GB IT SE

(43) 19.05.2010

- (54) • *Fadenlieferovrrichtung für Textilmaschinen mit Steuerung der Zuführungsparameter*
• *Yarn-feeding apparatus for textile machines, with control of the feeding parameters*
• *Appareil d'alimentation de fil pour machines textiles, avec contrôle des paramètres d'alimentation*

(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT

Pedroni, Giovanni, 24026 Leffe (BG), IT

(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 21/14** (11) **1 401 363 B1**
A61F 13/04

(25) En (26) En

(21) 02726299.7 (22) 30.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004

(86) GB 2002/002275 30.05.2002

(87) WO 2002/096332 2002/49 05.12.2002

(30) 31.05.2001 GB 0113119

- (54) • *TUBULAR GESTRICKTES SUBSTRAT FÜR MEDIZINISCHES BANDAGEPRODUKT*,
MEDIZINISCHES BANDAGEPRODUKT

UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGS-
VERFAHREN

- KNITTED SUBSTRATE FOR USE IN MEDICAL BANDAGING PRODUCT, BANDAGING PRODUCT AND METHOD OF FORMING THE SAME
- SUBSTRAT TRICOTE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN PRODUIT DE BANDAGE MEDICAL, BANDAGE MEDICAL ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) EVANS, John, C., c/o BSN Medical Inc, Wilmington, DE 19801, US

CLAPHAM, Keith, Nelson, Lancashire BB9 8DJ, GB

(74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D04B 37/02** (11) **2 405 044 B1**
B65D 85/24

(25) De (26) De
(21) 10168447.0 (22) 05.07.2010

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

(43) 11.01.2012

(54) • Haltevorrichtung für Strickwerkzeuge
• Holding device for knitting tools
• Dispositif de retenue pour outils à tricot

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Dietz, Andreas, Higashinada-ku Kobe, JP
Stingel, Uwe, 72469 Meßstetten, DE
Fehrenbacher, Eckhard, 72070 Tübingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04C 1/06 → (51) **B29C 53/58**

D04C 3/36 → (51) **B29C 53/58**

D04C 3/48 → (51) **B29C 53/58**

D04H 1/00 → (51) **A61F 13/58**

D04H 1/00 → (51) **C08L 1/00**

D04H 3/00 → (51) **A61F 13/58**

D04H 3/16 → (51) **B32B 5/26**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 825 048 B1**

(25) En (26) En
(21) 05798721.6 (22) 28.09.2005

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 29.08.2007

(86) US 2005/034658 28.09.2005

(87) WO 2006/065315 2006/25 22.06.2006

(30) 14.12.2004 US 11677

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEPRÄGTES VLIESTOFFES
• METHOD OF MAKING AN EMBOSSED NONWOVEN FABRIC
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TISSU NON TISSE GAUFRE

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) SKOOG, Henry, Roswell, GA 30075, US
THOMASCHEFSKY, Craig, Farrell, Marietta, GA 30066, US
BROWN, Lawrence, M., Roswell, GA 30076, US

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

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/26**

(51) **D05B 19/14** (11) **1 738 007 B1**
D05B 19/16 **D05C 5/06**

(25) De (26) De
(21) 04708295.3 (22) 05.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007

(86) CH 2004/000065 05.02.2004

(87) WO 2005/056903 2005/25 23.06.2005

(30) 15.12.2003 CH 21402003

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER NADELBEWEGUNG BEI EINER NÄHMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A NEEDLE IN A SEWING MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE MOUVEMENT DE L'AIGUILLE D'UNE MACHINE A COUDRE

(73) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH

(72) KÖNIG, Michael, 78464 Konstanz, DE
DURVILLE, Gérard, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
ZESCH, Wolfgang, CH-8047 Zürich, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 19/16 → (51) **D05B 19/14**

D05C 5/06 → (51) **D05B 19/14**

(51) **D05C 9/04** (11) **2 314 746 B1**
D05C 9/12

(25) De (26) De
(21) 10188852.7 (22) 26.10.2010

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

(43) 27.04.2011

(30) 26.10.2009 CH 16422009

(54) • Mehrkopf-Stickmaschine und Spannrahmen dafür
• Multihead and multineedle embroidery machine and its tension frame
• Machine à broder à têtes multiples et aiguilles multiples et cadre de tension lui étant destinée

(73) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH

(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH

(74) Hasler, Erich, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

D05C 9/12 → (51) **D05C 9/04**

(51) **D06C 13/00** (11) **1 902 169 B1**

(25) En (26) En
(21) 06784559.4 (22) 02.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

(86) US 2006/021546 02.06.2006

(87) WO 2006/135588 2006/51 21.12.2006

(30) 10.06.2005 US 689191 P

(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMALEN ANPASSUNG VON KLEIDERMASSEN
• METHODS FOR OPTIMALLY ADJUSTING MEASUREMENTS OF GARMENTS
• PROCÉDÉS POUR AJUSTER DE MANIÈRE OPTIMALE LES MESURES DE VÊTEMENTS

(73) Triofit, Inc., 344 West 13th Street, New York NY 10014, US

(72) MATCHETT, Rebecca W., New York, New York 10007, US

PALUBA, Andrew S., New York, New York 10014, US

MATCHETT, Christopher J., New York, New York 10007, US

LOCK, Pauline, New York, NY 10018, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **D06F 23/02** (11) **2 270 272 B1**
D06F 37/20

(25) En (26) En
(21) 09008485.6 (22) 29.06.2009

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

(43) 05.01.2011

(54) • Waschmaschine
• Washing machine
• Machine à laver

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Favaro, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), IT
Buso, Danny, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(60) 12167119.2 / 2 489 773

D06F 37/20 → (51) **D06F 23/02**

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 345 758 B1**

(25) En (26) En
(21) 11157499.2 (22) 14.01.2008

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

(43) 20.07.2011

(54) • Hydraulisches System für einen Waschmittelspender einer Waschmaschine
• Hydraulic system for a laundry washing machine detergent dispenser
• Système hydraulique pour un distributeur de détergent d'une machine à laver le linge

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Traina, Alfredo, 33080 Porcia (PN), IT
Noel, Jean Yves, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(62) 08150247.8 / 2 078 779

D06F 39/12 → (51) **B60B 33/06**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 295 628 B1**
D06F 58/28 **D06F 39/00**

(25) De (26) De
(21) 10183156.8 (22) 15.11.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 16.03.2011

(30) 25.01.2003 DE 10302971
18.07.2003 DE 10332656

(54) • Verfahren zur Behandlung von Wäsche in einer Haushaltsmaschine, sowie Haushaltsmaschine, insbesondere Haushaltswäschetrockner
• Process for treating laundry in a domestic appliance and domestic appliance, in particular domestic laundry dryer
• Procédé de traitement de linge dans un appareil électroménager et appareil électroménager, notamment un sèche-linge domestique

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

- (72) Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 03026289.3 / 1 441 059

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 75/20** (11) **2 325 382 B1**
D06F 75/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306244.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0905431

- (54) • *Bügeleisen mit einer Sohle, die mit einer Einbuchung mit verschiedenen Dampfaustrittslöchern ausgestattet ist*
• *Iron comprising a soleplate with a recess provided with steam-outlet holes*
• *Fer à repasser comportant une semelle présentant un évidement muni de trous de sortie de vapeur*

- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) Mandica, Franck, 69340 Francheville Le Haut, FR

- Gelus, Dominique, 38780 Pont-Evêque, FR
Pessayre, Stéphanie, 69960 Corbas, FR

- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 75/38 → (51) **D06F 75/20**

D06L 3/12 → (51) **C11D 3/42**

D06M 13/358 → (51) **C11D 3/42**

D06M 15/05 → (51) **C08L 1/00**

D06M 15/07 → (51) **C08L 1/00**

D06M 15/227 → (51) **C08F 2/26**

D06M 15/277 → (51) **C08F 220/00**

D06M 23/08 → (51) **C08L 1/00**

D06M 23/10 → (51) **C08L 1/00**

D06M 23/16 → (51) **C08L 1/00**

- (51) **D06N 3/04** (11) **2 177 655 B1**
A43B 1/00 **A43B 23/02**
A45C 13/00 **A45C 3/00**

- (25) Es (26) En
(21) 08805352.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2010
(86) ES 2008/000523 28.07.2008

- (87) WO 2009/027549 2009/10 05.03.2009

- (30) 01.08.2007 ES 200701665 U

- 21.05.2008 ES 200801071 U

- (54) • *STRUKTUR FÜR BEUTEL, RUCKSÄCKE, SCHUHOBERMATERIALIEN UND ÄHNLICHES*
• *STRUCTURE FOR BAGS, BACKPACKS, FOOTWEAR UPPERS AND SIMILAR*
• *STRUCTURE POUR SAC À MAIN OU SAC À DOS, DÉCOUPES POUR CHAUSSURES ET ANALOGUE*

- (73) Textilin S.L., Poeta Zorrilla 44, 03600 Elda (Alicante), ES

- (72) PLANELLES RICO, Joaquin, E-03600 Elda (Alicante), ES

- (74) Sempere Massa, Iván Luis, C/Gerona, 15-17, 1º, 03001 Alicante, ES

D06N 5/00 → (51) **E04D 5/02**

- (51) **D07B 1/02** (11) **1 700 948 B1**
D07B 1/14 **A63B 29/02**

- (25) Es (26) En
(21) 06380043.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.09.2006

- (30) 04.03.2005 ES 200500498 U

- (54) • *Seil für Einzelsicherheitsvorrichtungen*
• *Rope for individual safety devices*
• *Corde pour dispositifs de sécurité individuels*

- (73) Sociedad Anonima de Cabulleria Industrial y Deportiva, Joan Maria Roma 18 Sant Vicenc de Castellet, Barcelona, ES

- (72) Castañó Lacruz, Jose Joaquin, Sant Vicenc de Castellet 08295 Barcelona, ES

- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

D07B 1/14 → (51) **D07B 1/02**

- (51) **D21C 9/10** (11) **2 092 115 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07719243.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009

- (86) BR 2007/000075 26.03.2007

- (87) WO 2008/055327 2008/20 15.05.2008

- (30) 09.11.2006 BR P10605651

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFFPULPE UNTER EINSATZ VON CARBOXYMETHYLCELLULOSE UND SO ERHALTENE PULPE*
• *PROCESS FOR TREATING CELLULOSE PULP USING CARBOXYMETHYLCELLULOSE AND PULP THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PÂTE DE CELLULOSE UTILISANT DE LA CARBOXYMÉTHYLCELLULOSE, ET PÂTE AINSI OBTENUE*

- (73) Aracruz Celulose S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2277 4º Andar Jardim Paulistano, 01452-000 São Paulo SP, BR

- (72) MAMBRIM FILHO, Otavio, 29195-000 Aracruz, BR

- MAINIERI, Rosaria Luisa, Coqueiral 29195-000 Aracruz, BR

- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 699 975 B1**
D21F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 04813130.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.09.2006

- (86) US 2004/040763 06.12.2004

- (87) WO 2005/061784 2005/27 07.07.2005

- (30) 10.12.2003 US 732117

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAHTBILDUNG IN EINER PAPIER-MASCHINENBESPANNUNG UND MIT EINER NAHT VERSEHENE PAPIERMASCHINENBESPANNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A SEAM IN A PAPERMAKER'S FABRIC AND SEAMED PAPERMAKER'S FABRIC*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UNE JOINTURE DANS UNE TOILE DE PAPERIE ET TOILE DE PAPERIE AVEC JOINTURE*

- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

- (72) O'CONNOR, Joseph, G., Hopedale, MA 01747, US

- LASKORSKI, Victor, P., N. Attleborough, MA 02760, US

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

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 365 127 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 11160687.7 (22) 28.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2011

- (30) 13.11.2002 US 293818

- (54) • *Technisches Gewebe mit miteinander verbundenen Ringen*
• *Industrial fabric comprising interconnected rings*

- *Tissu industriel comprenant des anneaux interconnectés*

- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

- (72) Hansen, Robert, A., North Muskegon, MI 49445, US

- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (62) 03779347.8 / 1 597 428

- (51) **D21F 1/02** (11) **2 379 803 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 09760785.7 (22) 22.10.2009

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

- (43) 26.10.2011

- (86) EP 2009/063838 22.10.2009

- (87) WO 2010/069650 2010/25 24.06.2010

- (30) 18.12.2008 DE 102008054897

- (54) • *STOFFAUFLAUF FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASER-STOFFBAHN*

- *HEADBOX FOR A MACHINE FOR PRODUCING A FIBROUS WEB*

- *CAISSE DE TÊTE D'ARRIVÉE DE PÂTE POUR UNE MACHINE DE PRODUCTION D'UNE BANDE CONTINUE DE MATIÈRE FIBREUSE*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) THOMISCH, Marco, 73433 Aalen, DE

- RUF, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE

- SCHMIDT-ROHR, Volker, 89522 Heidenheim, DE

- HÄUBLER, Markus, 89542 Herbrechtingen, DE

- LOSER, Hans, 89129 Langenau, DE

- (51) **D21F 5/02** (11) **2 385 171 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 11002527.7 (22) 28.03.2011

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

- (43) 09.11.2011

- (30) 06.05.2010 AT 7632010

- (54) • *Yankeezyylinder zum Trocknen einer Faserstoffbahn*

- *Yankee cylinder for drying a sheet of fibrous material*

- *Cylindre Yankee destiné à sécher une bande de matériau fibreux*

- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (72) Bauböck, Jörg Dr., 8010 Graz, AT
Tropper, Gernot, Ing., 8045 Graz, AT
(74) Tschinder, Thomas, Stattegger Straße 18,
8045 Graz, AT

D21F 7/10 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21G 9/00** (11) **2 233 418 B1**
B65H 20/10
(25) De (26) De
(21) 10154319.7 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 DE 102009001743
(54) • *Vorrichtung zum Führen eines Material-*
bahnstreifens
• *Device for guiding a material web strip*
• *Dispositif destiné à guider une bande de*
matériau
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Drefs, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE
Kather, Daniel, 47839 Krefeld, DE

- (51) **D21H 13/26** (11) **1 781 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 05765996.3 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/021344 16.06.2005
(87) WO 2006/012042 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 877860
(54) • *META- UND PARAARAMID-PULPE UND*
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• *META- AND PARA-ARAMID PULP AND*
PROCESSES OF MAKING SAME
• *PÂTE MÉTA ET PARA-ARAMIDE ET*
PROCESSUS DE FABRICATION

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
(72) CONLEY, Jill, A., Midthian, VA 23112, US
LUNDBLAD, Lenard, Oscar, Richmond,
Virginia 23235, US
MERRIMAN, Edmund, A., Midlothian,
Virginia 23113, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

D21H 21/22 → (51) **C08L 1/00**

D21H 21/30 → (51) **C11D 3/42**

- (51) **D21H 23/52** (11) **2 298 990 B1**
D21H 27/00 **B65G 57/00**
(25) De (26) De
(21) 10172333.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009043877
(54) • *Einrichtung zum Bereitstellen von Zwi-*
schenlagen, Verfahren zum Palettieren
• *Device for providing intermediate layers,*
paletting method
• *Dispositif de préparation de couches*
intermédiaires, procédé de palettisation
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Dietersberger, Martin, 83135, Schechen/
Pfaffenhofen, DE
Perl, Kurt, 83253, Rimsting, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen
Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
(60) 12170478.7 / 2 495 365

D21H 27/00 → (51) **D21H 23/52**

- (51) **E02D 3/12** (11) **2 307 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768905.3 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/004101 08.06.2009
(87) WO 2009/156056 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 IT T020080503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG VON*
BÖDEN DURCH MECHANISCHES MI-
SCHEN UND EINSPRITZEN VON VER-
DICHTUNGSFLUIDEN
• *DEVICE FOR CONSOLIDATING SOILS BY*
MEANS OF MECHANICAL MIXING AND
INJECTION OF CONSOLIDATING FLUIDS
• *DISPOSITIF POUR CONSOLIDER DES*
SOLS AU MOYEN DE MÉLANGE MÉCA-
NIQUE ET D'INJECTION DE FLUIDES DE
CONSOLIDATION
(73) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023
Cesena (Forli-Cesena), IT
(72) BISERNA, Ezio, 47020 Longiano (FC), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo
Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Tori-
no, IT

(51) **E02D 27/42** (11) **2 236 676 B1**
F03D 1/00 **E02D 27/52**

- (25) De (26) De
(21) 09008035.9 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 25.03.2009 DE 102009014920
(54) • *Fundamentkörper für eine Windenergie-*
anlage
• *Foundation for a wind turbine*
• *Fondation d'une turbine d'énergie*
éolienne
(73) Tiefbau-GmbH "Unterweser", Ammerländer
Heerstrasse 368, 26129 Oldenburg, DE
(72) Dröge, Lutz, 26121 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Wolfgang, et al, Jabbusch Siek-
mann & Wasiljef Hauptstrasse 85, 26131
Oldenburg, DE

E02D 27/52 → (51) **E02D 27/42**

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 352 884 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801731.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) FR 2009/052353 01.12.2009
(87) WO 2010/063939 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 FR 0858196
(54) • *VERSTÄRKTE BODENSTRUKTUR UND*
VERKLEIDUNGSELEMENTE ZU IHRER
KONSTRUKTION
• *REINFORCED GROUND STRUCTURE,*
AND SIDING ELEMENTS FOR
CONSTRUCTING SAME
• *OUVRAGE EN SOL RENFORCE ET*
ELEMENTS DE PAREMENT POUR SA
KONSTRUKTION
(73) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du
Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
MORIZOT, Jean-Claude, F-75020 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

E02F 3/36 → (51) **B66F 9/12**

- (51) **E02F 3/43** (11) **1 988 220 B1**
E02F 9/20
(25) En (26) En
(21) 08154131.0 (22) 07.04.2008
(84) DE GB
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914967 P
17.07.2007 US 778802
(54) • *Automatisierte Steuerung eines Nutzfahr-*
zeug-Auslegers oder -Anhängers in eine
definierte Position
• *Automated control of boom or attachment*
for work vehicle to a preset position
• *Contrôle automatique de bras ou fixation*
pour véhicule de travail sur une position
prédéfinie
(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Schoenmaker, Dennis Eric, Fonthill, Ontario
Los 1EO Los 1EO, CA
Sahlin, Mark Peter, Bettendorf, IA 52722, US
Meredith, Jason, Tuscola, IL 61953, US
Samuelson, Jerry Anthony, Lynn Center, IL
61262, US
Johnson, David August, Moline, IL 61265,
US
Anderson, Eric Richard, Galena, IL 61036,
US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

E02F 9/20 → (51) **E02F 3/43**

- (51) **E03B 7/07** (11) **1 950 354 B1**
E03C 1/10
(25) De (26) De
(21) 07119204.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007005215
(54) • *Systemtrenner*
• *System separator*
• *Séparateur de système*
(73) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse
62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41372, Niederkrüchten-Elmpt,
DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse &
Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin,
DE

- (51) **E03C 1/02** (11) **2 063 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019347.7 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 20.11.2007 DE 102007055565
(54) • *Vorrichtung zur Unterputzbefestigung von*
sanitären Elementen
• *Device for fixing built-in sanitary elements*
• *Dispositif destiné à l'encastrement d'élé-*
ments sanitaires
(73) Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG, Köb-
bingser Mühle 6, 58640 Iserlohn, DE
(72) Dietrich, Uwe, 58708 Menden, DE
Schneider, Anton, 58708 Menden, DE
Angelkorte, Friedrich Wilhelm, 58640 Iser-
lohn, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patent-
anwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432,
42283 Wuppertal, DE

E03C 1/10 → (51) **E03B 7/07**

- (51) **E03D 11/14** (11) **2 366 838 B1**
(25) It (26) En
(21) 11156539.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 IT MI20100427
(54) • *Rahmen zum Befestigen von Sanitärvorrichtungen an einer Wand*
• *Frame for fixing sanitary fixtures to a wall*
• *Cadre pour la fixation d'appareils sanitaires sur un mur*
- (73) Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabionetana, 59, 46010 Campitello di Marcaria, Mantova, IT
(72) Zanitoni, Marco, 46010 Campitello di Marcaria MN, IT
Caleffi, Alberto, 46010 Curtatone MN, IT
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **E04B 1/41** (11) **2 273 020 B1**
E04B 1/76
(25) De (26) De
(21) 09008454.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(54) • *Zweiteiliger Luftschichtanker*
• *Two-piece air layer anchor*
• *Ancrage deux pièces pour couche d'air*
- (73) BEVER Gesellschaft für Befestigungsteile-Verbindungselemente mbH, Auf dem niedern Bruch 12, 57399 Kirchhundem-Würdinghausen, DE
(72) Schneider, Ernst-Ulrich, 57399 Kirchhundem-Albaum, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 678 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790111.1 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011060 04.10.2004
(87) WO 2005/035894 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022611
07.01.2004 FR 0400084
- (54) • *WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEME SOWIE DÄMMELEMENT, INSBESONDERE DÄMMELEMENT HIERFÜR*
• *HEAT INSULATING COMPOSITE SYSTEMS, AND INSULATING ELEMENT, ESPECIALLY INSULATING ELEMENTS FOR SAID SYSTEMS*
• *SYSTEMES COMPOSITES D'ISOLATION THERMIQUE AINSI QU'ELEMENT D'ISOLATION, EN PARTICULIER ELEMENTS D'ISOLATION POUR LESDITS SYSTEMES*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) BECKER, Michael, 67374 Hanhofen, DE
KELLER, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Giencourt Breuil Le Vert, FR
ANDERSSON, Leif, S-241 31 Eslöv, SE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 680 561 B1**
B63B 25/16
(25) De (26) De

- (21) 04765794.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(86) EP 2004/011061 04.10.2004
(87) WO 2005/035895 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022610
07.01.2004 FR 0400084
- (54) • *DÄMMELEMENT AUS MINERALFASERN FÜR DEN SCHIFFSBAU*
• *INSULATING ELEMENT CONSISTING OF MINERAL FIBRES FOR THE CONSTRUCTION OF SHIPS*
• *ELEMENT D'ISOLATION CONSTITUE DE FIBRES MINERALES POUR LA CONSTRUCTION NAVALE*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BRUER, Ina, 67105 Schifferstadt, DE
KELLER, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Giencourt Breuil Le Vert, FR
AMANNT, Gerald, 1010 Lausanne, CH
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/41**

E04B 1/94 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **E04B 9/18** (11) **2 295 664 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10171377.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 30.07.2009 FR 0903760
- (54) • *Verstärkter Deckenhänger*
• *Reinforced ceiling hanger*
• *Suspente de plafond renforcée*
- (73) Pièces et Accessoires Industriels - P.A.I., ZI Des Grands Champs, 79260 La Crèche, FR
(72) Teodorescu, Mihai, 79000 Niort, FR
Longeau, Ludovic, 79170 Vernoux-sur-Boutonne, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E04C 2/38 → (51) **G01N 27/04**

E04C 3/20 → (51) **G06F 17/50**

E04C 3/294 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **E04D 5/02** (11) **2 326 776 B1**
E04D 5/12
B65C 9/28
(25) En (26) En
(21) 09806410.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) EP 2009/060005 03.08.2009
(87) WO 2010/018092 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08162158
14.08.2008 US 191789
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IDENTIFIZIERBAREN BEDACHUNGSPRODUKTS*
• *A METHOD OF MANUFACTURING AN IDENTIFIABLE ROOFING PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE TOITURE IDENTIFIABLE*
- (73) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev, DK
(72) RISBO JEPPESEN, Henrik, DK-3520 Farum, DK

- (74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E04D 5/12 → (51) **E04D 5/02**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 027 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 07747731.3 (22) 20.04.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 25.02.2009
(86) PL 2007/000021 20.04.2007
(87) WO 2007/123430 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 PL 37950806
- (54) • *DACHFENSTERRAHMEN MIT WASSER-ABFLUSSKANAL*
• *ROOF WINDOW FRAME WITH A WATER DRAINING CHANNEL*
• *CHÂSSIS DE FENÊTRE DE TOIT AVEC RAINURE D'ÉVACUATION D'EAU*
- (73) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) MAJOCH, Wacław, PL-33-300 Nowy Sacz, PL
(74) Lukaszzyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **E04D 13/03** (11) **2 364 392 B1**
E04D 13/035
F24F 7/02

- (25) En (26) En
(21) 09760645.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(86) PL 2009/050030 21.10.2009
(87) WO 2010/047606 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 PL 38632008
- (54) • *DACHFENSTER, INSBESONDERE RAUCH-ABZUGSFENSTER, MIT EINEM SCHWENKFLÜGEL*
• *ROOF WINDOW, IN PARTICULAR A SMOKE EXTRACTION WINDOW, WITH A PIVOT SASH*
• *FENÊTRE DE TOIT À CHÂSSIS PIVOTANT, PRÉVUE EN PARTICULIER POUR L'EXTRACTION DE LA FUMÉE*
- (73) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) FLOREK, Ryszard, PL-33-336 Labowa, PL
MUSIAL, Henryk, PL-32-020 Wieliczka, PL
KASINSKI, Bogusław, PL-34-601 Limanowa, PL
(74) Lukaszzyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

E04D 13/035 → (51) **E04D 13/03**

(51) **E04D 13/18** (11) **2 138 647 B1**
F24J 2/52
H01L 31/048

- (25) It (26) En
(21) 09160045.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 IT UD20080146
- (54) • *Abdeckplatte zur Montage von Solarmodulen und Verfahren zur Herstellung der Abdeckplatte*
• *Covering panel to assemble photovoltaic modules and method to make said covering panel*
• *Panneau de recouvrement pour assembler des modules photovoltaïques et procédé pour fabriquer ce panneau de recouvrement*
- (73) Breda Technologie Commerciali SRL, Via Sequals 17/B, 33097 Spilimbergo (PN), IT

- (72) Breda, Daniele, 33097, Istrago di Spilimbergo (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E04F 10/06 → (51) **E04H 4/10**

- (51) **E04F 13/12** (11) **2 390 436 B1**
E02D 29/02
(25) De (26) De
(21) 10163816.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Vorhangfassade mit Dämmung*
• *Curtain wall with insulation*
• *Mur-rideau doté d'une isolation*
(73) TRiooo Building Systems GmbH, Ziegelbreite 6, 84166 Adlkofen bei Landshut, DE
(72) Verschl, Christian, 84166 Adlkofen bei Landshut, DE
Weinzierl, Christian, 84166 Adlkofen bei Landshut, DE
Beer, Thomas, 84166 Adlkofen bei Landshut, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

E04G 5/10 → (51) **E04G 27/00**

- (51) **E04G 27/00** (11) **2 177 691 B1**
E04G 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173284.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 17.10.2008 FR 0857079
(54) • *Gerüststruktur mit integrierter Treppe*
• *Scaffolding structure including stairs*
• *Structure d'échafaudage intégrant un escalier*
(73) Retotub, Avenue du 19 Mars 1962, 18100 Vierzon, FR
(72) Le Belleguic, Fabrice, 18100 Vierzon, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E04H 4/08** (11) **2 352 889 B1**
B63B 19/19

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09768175.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) FR 2009/052167 10.11.2009
(87) WO 2010/063912 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 FR 0858259
(54) • *BECKENABDECKUNGSVORRICHTUNG*
• *BASIN COVERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR BASSIN*
(73) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(72) POUTHE, Christophe, F-32600 Segoufielle, FR
TESTU, William, F-32600 Aurade, FR
WYSTUP, Frédéric, F-32430 Cologne, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **E04H 4/10** (11) **2 352 891 B1**
A63C 19/12 **B60J 7/08**
E04F 10/06

- (25) En (26) En

- (21) 09747824.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
(86) EP 2009/064550 03.11.2009
(87) WO 2010/054960 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 BE 200800612
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINER FLÄCHE*
• *DEVICE FOR COVERING A SURFACE*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE D'UNE SURFACE*
(73) Becoflex S.A., Parc Industriel 17, 1440 Wauthier-Braine, BE
(72) COENRAETS, Benoît, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Connor, Marco Tom, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **E04H 5/10** (11) **2 376 725 B1**
F25J 3/04

- (25) En (26) En
(21) 09801555.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055424 30.11.2009
(87) WO 2010/067253 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 US 331621
(54) • *HYBRIDVERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINER KÜHLBOX ANHAND VON FERTIGBAUTEILEN UND VOR ORT AUFGEBAUTEN TEILEN*
• *HYBRID METHOD OF ERECTING A COLD BOX USING PREFABRICATED AND FIELD ERECTED COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ HYBRIDE D'ÉRECTION D'UNE COLONNE DE DISTILLATION À PARTIR DE COMPOSANTS PRÉFABRIQUÉS ET ÉRIGÉS SUR SITE*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) PELTIER, Stephane, Sugar Land Texas 77479, US
HARDY, Yves, Lachenaie Québec J6V 1G4, CA
CÔTE, Denis, Sugar Land Texas 77479, US
POULIN, Gilles, Montreal Québec H1K 4T7, CA
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **E04H 7/28** (11) **1 811 105 B1**
E04H 7/30 **B65G 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 06025381.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 DE 202006000880 U
(54) • *Verwendung einer Stellwand zur Separierung von Schüttgütern*
• *Use of a partition wall for bulk material*
• *Utilisation d'une paroi de séparation pour matériau en vrac*
(73) Lüger, Stephan, Am Quellenbusch 55a, 46242 Bottrop, DE
(72) Lüger, Stephan, 46242 Bottrop, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

E04H 7/30 → (51) **E04H 7/28**

- (51) **E04H 12/18** (11) **2 312 091 B1**
H01Q 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10186759.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 12.10.2009 FR 0957095
(54) • *Funkmast*
• *Communication pylon*
• *Pylone de communication*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Feyfant, Patrick, 27120 Pacy sur Eure, FR
Menant, Christophe, 27120 Pacy sur Eure, FR
Barre, Jérôme, 27000 Evreux, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **E04H 13/00** (11) **2 314 800 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10186793.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 26.10.2009 FR 0905147
(54) • *Raum zum Verteilen und Ausleeren der Verbrennungssasche eines Verstorbenen*
• *Space for spreading and evacuating the ashes from incinerating a deceased person*
• *Espace d'épandage et d'évacuation des cendres d'incinération d'un défunt*
(73) Zouari, M. Marc, 583 Bld des Horizons, 06220 Vallauris, FR
(72) Zouari, M. Marc, 06220 Vallauris, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

E05B 47/00 → (51) **E05B 63/00**

E05B 47/02 → (51) **G07F 11/60**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 354 389 B1**
G07C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10150833.1 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Elektromechanisches Schloss*
• *Electromechanical lock*
• *Verrou électromécanique*
(73) iLOQ Oy, Elektronikkatie 11, 90590 Oulu, FI
(72) Lappalainen, Markku, 90440 Kempele, FI
Pukari, Mika, 90570 Oulu, FI
Lohiniva, Seppo, 90120 Oulu, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab Elektronikkatie 8, 90590 Oulu, FI

E05B 53/00 → (51) **G07F 11/60**

(51) **E05B 63/00** (11) **1 565 634 B1**
E05B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 03812098.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) AU 2003/001596 01.12.2003
(87) WO 2004/051035 2004/25 17.06.2004

- (30) 29.11.2002 AU 2002953027
(54) • *DOPPELSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *A DUAL LOCK APPARATUS*
• *APPAREIL A DOUBLE VERROUILLAGE*
(73) Inovec Pty Ltd, c/- 174 Fullarton Road, Dulwich, S.A. 5065, AU
(72) KEIGHTLEY, Kym, John, Fairview Park, South Australia 5126, AU
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

E05B 65/46 → (51) **G07F 11/60**

- (51) **E05D 15/58** (11) **2 246 509 B1**
E06B 3/50
(25) De (26) De
(21) 09158984.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Verschiebevorrichtung für drehbar gehaltene Trennelemente und Möbelstück*
• *Moving device for pivotable partition elements and furniture*
• *Dispositif de déplacement pour éléments de séparation maintenus de manière rotative et élément de mobilier*
(73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
(72) Haab, Gregor, CH-6319, Allenwinden, CH
Frei, Martin, CH-8913, Ottenbach, CH
Wasilewski, Wladyslaw, D-51105, Köln, DE
Heisig, Rolf, D-72768, Reutlingen, DE
Stutz, Alfred, 8932 Mettmenstetten, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH
(60) 12179325.1

- (51) **E05F 1/12** (11) **2 295 692 B1**
F24C 15/02
(25) It (26) En
(21) 10169612.8 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 13.08.2009 IT B020090547
(54) • *Tür oder Flügel für elektrische Haushaltsgeräte*
• *Door or wing for electrical household appliances*
• *Porte ou ouvrant pour appareils électroménagers*
(73) Nuova Star S.p.A., Via Balzani, 20, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) Vanini, Angelo, 40134 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E05F 7/00 → (51) **B60J 5/06**

E05F 11/48 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 469 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076283.3 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 IT MI20030771
(54) • *Elektronische Sicherheitsvorrichtung für automatische Barrieren*
• *Electronic safety device for automatic barriers*
• *Dispositif de sécurité électronique pour barrières automatiques*

- (73) D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo, Viale delle Industrie 16/C, 20040 Cambiago (Milan), IT
(72) Digirolamo, Pasquale Fabio, 20060 Basiano (MI), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 308 173 B1**
H03K 17/955
(25) En (26) En
(21) 09765911.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/057643 18.06.2009
(87) WO 2009/153332 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028932
(54) • *EINKLEMMSCHUTZSYSTEM FÜR EIN BEWEGLICHES SYSTEM*
• *ANTI-TRAP PROTECTION SYSTEM FOR MOVING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION ANTI-COINCIDENT POUR SYSTÈME MOBILE*
(73) IDENT Technology AG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE
(72) SCHWAIGER, Hans, 81377 München, DE
KANDZIORA, Thomas, 86947 Schwabhausen, DE
FABHAUER, Peter, 85579 Neubiberg, DE
KALTNER, Claus, 85232 Bergkirchen, DE
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

E05F 15/00 → (51) **B61D 19/02**

E05F 15/16 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **E06B 1/60** (11) **2 292 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 10163290.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 21.07.2009 DE 202009009907 U
(54) • *System mit Fertigfenster und dergleichen vorgefertigten Wandelementen*
• *System with prefabricated window and similar prefabricated wall elements*
• *Système de fenêtre préfabriquée et d'éléments muraux préfabriqués analogues*
(73) Baustoff+Metall GmbH, Gorskistrasse 5-7, 1230 Wien, AT
(72) Kristinus, Wolfgang, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

E06B 3/50 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 146 040 B1**
E06B 3/677
(25) De (26) De
(21) 09162912.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033249
(54) • *Isolierglasscheibe*
• *Insulating glass pane*
• *Vitrage isolant*
(73) seele holding GmbH & Co. KG, Einsteinerring 1, 86368 Gersthofen, DE
(72) Seele, Gerhard, 86356, Neusäß, DE

- Kassnel-Henneberg, Bruno, 86420, Diedorf/Anhausen, DE
Rohrer, Emil, 86343, Königsbrunn, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

E06B 3/677 → (51) **E06B 3/663**

- (51) **E06B 7/10** (11) **2 101 032 B1**
F24F 13/18
(25) De (26) De
(21) 09155037.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008000620
(54) • *Fenster mit Belüftung*
• *Window with ventilation*
• *Fenêtre dotée d'une aération*
(73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Langfermann, Norbert, 19348 Tangendorf, DE
Zenner, Timo, 66663 Merzig, DE
(74) Wübken, Ludger, et al, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **E06B 9/68** (11) **2 166 192 B1**
E06B 9/88 **G05B 19/4062**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09170925.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 FR 0856342
(54) • *Verfahren zum Antreiben einer Vorrichtung zum Schließen und Öffnen eines Öffnungselements*
• *Method for activating a device for closing and opening a wing*
• *Procédé d'actionnement d'un dispositif de fermeture et d'ouverture d'un ouvrant*
(73) Deprat Jean SA, 24 Rue de la Papinerie ZI Roubaix Est, 59115 Leers, FR
(72) Couzinet, Laurent, 59152 Chereng, FR
Kimpe, Florent, 59150 Wattrelos, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Lomé Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

E06B 9/68 → (51) **H01F 7/18**

E06B 9/88 → (51) **E06B 9/68**

- (51) **E21B 10/22** (11) **2 082 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838548.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/020358 20.09.2007
(87) WO 2008/036348 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 524819
(54) • *SCHUTZ FÜR GESTEINSBOHRMEISSEL-DICHTUNGEN*
• *PROTECTOR FOR ROCK BIT SEALS*
• *PROTECTEUR POUR DES JOINTS DE TRÉPAN POUR ROCHES*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) LIN, Chih, C., Spring, TX 77386, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 10/567 → (51) C22C 26/00	
(51) E21B 17/10 (11) 1 623 087 B1	(25) En (26) En
(21) 04723635.1 (22) 26.03.2004	(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 08.02.2006	(86) GB 2004/001308 26.03.2004
(87) WO 2004/101949 2004/48 25.11.2004	(30) 14.05.2003 US 438367
(54) • STOPPKLEMME FÜR DEN EINSATZ MIT ROHRAUFSÄTZEN	• LIMIT CLAMP FOR USE WITH CASING ATTACHMENTS
• COLLIER D'ARRET UTILISE AVEC DES ACCESSOIRES DE TUBAGE	
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US	
(72) ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US	WEBB, Earl, D., Wilson, OK 73463, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
E21B 19/00 (11) 2 220 335 B1	
E21B 33/076	
(25) En (26) En	(21) 08847391.3 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 25.08.2010
(86) NO 2008/000396 07.11.2008	(87) WO 2009/061211 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 NO 20075757	(54) • STEIGROHRSYSTEM MIT DRUCKSTEU-ERMITTELN
• RISER SYSTEM COMPRISING PRESSURE CONTROL MEANS	• SYSTÈME DE COLONNE MONTANTE COMPRENANT DES MOYENS DE COMMANDE DE PRESSION
(73) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO	
(72) MUFF, Anthony, D., N-3616 Kongsberg, NO	PETTERSEN, Arnt, Ove, N-3614 Kongsberg, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	
(60) 12174053.4	
E21B 29/00 → (51) B23D 17/06	
E21B 33/076 → (51) E21B 19/00	
(51) F01C 1/22 (11) 1 711 686 B1	(25) En (26) En
(21) 04761202.3 (22) 27.08.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006	(86) AU 2004/001165 27.08.2004
(87) WO 2005/021933 2005/10 10.03.2005	(30) 27.08.2003 AU 2003904633
(54) • DREHMECHANISMUS	• ROTARY MECHANISM
• MECANISME ROTATIF	
(73) KCR Technologies PTY Ltd, 515 St Georges Road, Thornbury, Victoria 3071, AU	
(72) TRAPALIS, Yannis, Thornbury, Victoria 3071, AU	
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
F01D 5/00 → (51) B26D 1/26	

F01D 5/00 → (51) C23C 14/16	
(51) F01D 5/08 (11) 2 352 906 B1	(25) Fr (26) Fr
G05D 23/02 F01D 5/30	(21) 09760160.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 10.08.2011
(86) FR 2009/051975 16.10.2009	(87) WO 2010/046584 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 FR 0857154	(54) • Turbinenschaufel mit Mitteln zur Einstellung seiner Kühlfluid-Durchflussrate und zugehörige Turbine
• Turbine blade provided with means of adjusting its cooling fluid flow rate and corresponding turbine	• Aube de turbine équipée de moyens de réglage de son débit de fluide de refroidissement et turbine associée
(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) GROHENS, Régis, F-77220 Tournan En Brie, FR	ROYAN, Renaud Gabriel Constant, F-94370 Sucy En Brie, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
F01D 5/14 (11) 2 356 320 B1	
F04D 29/54	
(25) De (26) De	(21) 09759715.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/065445 19.11.2009	(87) WO 2010/063583 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 EP 08021216	(54) • RINGDIFFUSOR FÜR EINE AXIALTURBOMASCHINE
• RING DIFFUSER FOR AN AXIAL TURBOMACHINE	• DIFFUSEUR ANNULAIRE POUR TURBOMACHINE AXIALE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) CORNELIUS, Christian, 45549 Sprockhövel, DE	KÜSTERS, Bernhard, Jupiter, Florida 33458, US
(60) 11010204.3 / 2 455 585	WALTKE, Ulrich, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
F01D 5/18 → (51) B26D 1/26	
(51) F01D 5/20 (11) 2 434 097 B1	(25) En (26) En
(21) 11174595.6 (22) 19.07.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012	(30) 22.09.2010 US 888202
(54) • Turbinenrotorschaukel	• Turbine blade
• Aube rotorique de turbine	
(73) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
(72) Poon, Kin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	Malak, Malak Fouad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Riahi, Ardeshir, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Chou, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
F01D 5/20 → (51) F01D 5/28	
(51) F01D 5/28 (11) 1 462 617 B1	F01D 21/04 F01D 5/20
(25) De (26) De	(21) 04101062.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313489	(54) • Schaufelanordnung für eine axiale Turbomaschine
• Blading for an axial-flow turbomachine	• Aubage pour une turbomachine axiale
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Gerdes, Claus, Paul, Dr., 5406, Ruetihof, CH	Nazmy, Mohamed, Yousef, Dr., 5442, Fislisbach, CH
Wettstein, Hans, Dr., 5442, Fislisbach, CH	
F01D 5/28 → (51) C04B 41/89	
F01D 5/30 → (51) F01D 5/08	
(51) F01D 11/00 (11) 1 876 327 B1	F01D 11/02
(25) En (26) En	(21) 07252689.0 (22) 04.07.2007
(84) DE GB	(43) 09.01.2008
(30) 06.07.2006 US 481453	(54) • Dichtung für ein Turbinentriebwerk
• Seal for turbine engine	• Joint d'étanchéité pour moteur à turbine
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Addis, Mark E., Kennebec Maine 04043, US	Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
F01D 11/02 → (51) F01D 11/00	
F01D 17/16 → (51) F02B 37/24	
F01D 21/04 → (51) F01D 5/28	
F01D 25/04 → (51) F02B 37/00	
F01D 25/24 → (51) F02B 37/00	
F01D 25/28 → (51) F02B 37/00	
F01K 15/00 → (51) F01K 25/10	
(51) F01K 25/10 (11) 2 295 736 B1	F01K 15/00 C11B 3/14
(25) NI (26) En	(21) 10008824.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 16.03.2011
(30) 26.08.2009 BE 200900518	(54) • Vorrichtung für die Umwandlung von Abwärme in elektrische Energie
• An apparatus for converting waste heat from a production process into electrical energy	

- *Installation pour la conversion de la chaleur résiduelle en énergie électrique*
- (73) Schutter Rotterdam B.V., Burg. Schalijsaan 80, 2908 LS Capelle a/d IJssel, NL
 (72) van Beveren, Petrus Carolus, 4631 BB Hoogerheide, NL
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F01L 1/18** (11) **2 295 737 B1**
F01L 13/00 **F02D 13/02**

- (25) En (26) En
 (21) 10008441.7 (22) 12.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.03.2011
 (30) 13.08.2009 US 540828

- (54) • *Hydraulische Einstellvorrichtung zum Schließen eines Ansaugventils*
 • *Intake valve closing hydraulic adjuster*
 • *Régleur hydraulique de fermeture de soupape d'admission*

- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
 (72) De Ojeda, William, Chicago, IL 60622, US
 Cornelius, Daniel, Chicago, IL 60616, US
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/352**

(51) **F01L 1/352** (11) **2 057 357 B1**
F01L 1/344 **F02D 13/02**

- (25) En (26) En
 (21) 07825029.7 (22) 29.08.2007
 (84) DE
 (43) 13.05.2009
 (86) IB 2007/002483 29.08.2007
 (87) WO 2008/026041 2008/10 06.03.2008
 (30) 31.08.2006 JP 2006235907

- (54) • *VARIABLES VENTILZEITPLANUNGSSYSTEM*
 • *VARIABLE VALVE TIMING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE RÉGLAGE VARIABLE DES SOUPAPES*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) MASHIKI, Zenichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 INOUE, Yasumichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 TAKAGI, Noboru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 URUSHIHATA, Haruyuki, Aichi-pref 448-8661, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 916 392 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 08000942.6 (22) 29.10.1998
 (84) DE ES FR GB
 (43) 30.04.2008
 (30) 29.10.1997 JP 29712997
 18.03.1998 JP 6820398
 19.03.1998 JP 6996698

- (54) • *Ventiltriebssystem in einem Verbrennungsmotor*
 • *Valve operating system in internal combustion engine*
 • *Système de soupape pour moteur à combustion interne*

- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Nemoto, Hiroto, Wako-skhi Saitama, JP
 Ishiguro, Tetsuya, Wako-skhi Saitama, JP

- Gomi, Takeshi, Wako-skhi Saitama, JP
 Shimasaki, Yuichi, Wako-skhi Saitama, JP
 Tanaka, Shigekazu, Wako-skhi Saitama, JP
 Ohishi, Hidetoshi, Wako-skhi Saitama, JP
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
 (62) 02019249.8 / 1 300 550
 98120562.8 / 0 913 557

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01L 25/02 → (51) **F04B 9/125**

F01N 1/02 → (51) **B01F 3/04**

(51) **F01N 1/16** (11) **2 287 452 B1**
F01N 13/02 **F01N 13/04**
F02B 75/18

- (25) De (26) De
 (21) 10005111.9 (22) 15.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.02.2011
 (30) 06.07.2009 DE 102009032215

- (54) • *Abgasanlage einer Brennkraftmaschine*
 • *Exhaust system for an internal combustion engine*
 • *Dispositif d'échappement d'un moteur à combustion interne*

- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Laube, Thomas, 71229 Leonberg, DE
 Rutschmann, Erwin, 75233 Tiefenbronn, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 959 107 B1**
 (25) Ja (26) En

- (21) 06833963.9 (22) 05.12.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 20.08.2008
 (86) JP 2006/324208 05.12.2006
 (87) WO 2007/066632 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 JP 2005351831

- (54) • *WARTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PARTIKELFILTER*
 • *MAINTENANCE METHOD FOR A PARTICULATE FILTER*
 • *PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'UN FILTRE À PARTICULES*

- (73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
 Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP

- (72) OHYA, Toshiki, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
 MURAMATSU, Toshikatsu, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
 KUNISHIMA, Eiji, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP

- OZAWA, Jun, Yokohama-shi 2240041, JP

- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 375 023 B1**
F01N 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 10159228.5 (22) 07.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.10.2011
 (54) • *Verfahren zur Harnstoffdosierung in einem Abgassystem eines Fahrzeugs*
 • *Method of controlling urea dosing in an exhaust system of a vehicle*

- *Procédé de dosage d'urée dans un système d'échappement d'un véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US

- (72) Balenovic, Mario, 5582 AV Waalre, NL
 Carberry, Brendan, 52074 Aachen, DE
 Dubkov, Alexei, 52072 Aachen, DE
 Harmsen, Jan, 6369 BX Simpelveld, NL
 Reichert, Martina, 50679 Köln, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke GmbH, Patentabteilung NH/364 Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

F01N 3/20 → (51) **B01F 3/04**

F01N 3/28 → (51) **B01F 3/04**

F01N 3/28 → (51) **F01N 13/04**

(51) **F01N 9/00** (11) **1 980 725 B1**
F01N 3/023 **F02D 9/04**
F02D 9/06 **F02D 41/02**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07706505.0 (22) 10.01.2007

- (84) DE FR GB IT
 (43) 15.10.2008
 (86) JP 2007/050158 10.01.2007
 (87) WO 2007/088714 2007/32 09.08.2007
 (30) 01.02.2006 JP 2006024181

- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*

- *CONTROL METHOD OF EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
 (72) ONODERA, Takao, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
 HASEYAMA, Takashi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

- WATANABE, Yoshinobu, c/o Isuzu Motors Limited, Shinagawa-ku Tokyo 1408722, JP
 IWASHITA, Takuro, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

- HAGIO, Kenji, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
 MASHIKO, Tatsuo, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

- (74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/02 → (51) **F01N 1/16**

F01N 13/02 → (51) **F01N 13/04**

(51) **F01N 13/04** (11) **1 776 515 B1**
F01N 3/28 **F01N 13/02**

- (25) De (26) De
 (21) 05716061.6 (22) 15.03.2005

- (84) DE FR GB IT SE
 (43) 25.04.2007
 (86) EP 2005/002727 15.03.2005
 (87) WO 2005/113955 2005/48 01.12.2005
 (30) 07.05.2004 DE 102004022721

- (54) • *ZWEIFLUTIGE ABGASANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *DOUBLE-FLOW EXHAUST SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *INSTALLATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) SCHORN, Jürgen, 71277 Rutesheim, DE
WESSELS, Michael, 71287 Weissach, DE

F01N 13/04 → (51) **F01N 1/16**
F01N 13/08 → (51) **B01F 3/04**
F01P 7/10 → (51) **B60K 11/08**
F01P 11/06 → (51) **A01D 41/12**
F01P 11/12 → (51) **A01D 41/12**

(51) **F02B 37/00** (11) **2 431 588 B1**
F02C 6/12 **F04D 25/04**
F02B 67/10 **F01D 25/28**
F01D 25/24 **F01D 25/04**

(25) It (26) En
(21) 10425307.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(54) • *Turboladereinheit mit zugehöriger Hilfskomponente für einen Verbrennungsmotor*
• *Turbocharger unit with associated auxiliary component for an internal combustion engine*
• *Unité de turbocompresseur avec composant auxiliaire pour un moteur à combustion interne*

(73) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Ferrazzi, Francesco, 10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02B 37/18 → (51) **F02D 23/02**

(51) **F02B 37/24** (11) **2 226 484 B1**
F01D 17/16 **F02B 39/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08858564.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/003284 12.11.2008
(87) WO 2009/075058 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320718

(54) • *TURBOLADER*
• *TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MATSUYAMA, Yoshimitsu, Tokyo 135-8710, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F02B 39/00 → (51) **F02B 37/24**

F02B 67/10 → (51) **F02B 37/00**

F02B 75/18 → (51) **F01N 1/16**

F02C 6/12 → (51) **F02B 37/00**

(51) **F02C 9/18** (11) **1 728 992 B1**
F16K 1/12

(25) En (26) En
(21) 06252822.9 (22) 31.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 US 140787

(54) • *Abblasventil für eine Gasturbine und eine entsprechende Gasturbine mit einem solchen Ventil.*
• *Bleed valve for a gas turbine engine and a corresponding gas turbine.*
• *Soupape de soutirage pour une turbine à gaz et turbine à gaz associée.*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Gukeisen, Robert, Middletown, Connecticut 06457, US
Walther, Ronald S., Granby, Connecticut 06035, US
Smith, Peter G., Wallingford, Connecticut 06492, US

(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 9/04 → (51) **F01N 9/00**

F02D 9/06 → (51) **F01N 9/00**

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/18**

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/352**

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 23/02** (11) **2 314 847 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/00**
F02B 37/18

(25) It (26) En
(21) 10187609.2 (22) 14.10.2010

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

(43) 27.04.2011
(30) 15.10.2009 IT B020090670

(54) • *Verfahren zur Zonensteuerung eines Abgasventils in einem turbogeladenen Verbrennungsmotor*
• *Zone controlled method for controlling a wastegate in a turbocharged internal combustion engine*
• *Procédé de contrôle à région d'une soupape de décharge dans un moteur à combustion interne turbocompressé*

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(72) Panciroli, Marco, 40100 BOLOGNA, IT
Alunni, Francesco, 06132 SAN SISTO, IT
Sgatti, Stefano, 40026 IMOLA, IT

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

(51) **F02D 37/02** (11) **1 812 702 B1**
F02P 5/152 **F02P 5/15**

(25) En (26) En
(21) 05803286.3 (22) 07.11.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007

(86) JP 2005/020769 07.11.2005
(87) WO 2006/051925 2006/20 18.05.2006

(30) 11.11.2004 JP 2004328143
18.03.2005 JP 2005078461

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *REGULATEUR ELECTRONIQUE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ARAKI, Koji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KINOSE, Kenichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 029 871 B1**
F02D 41/06 **F02D 41/14**

(25) En (26) En
(21) 07766544.6 (22) 12.06.2007

(84) DE
(43) 04.03.2009

(86) IB 2007/001574 12.06.2007
(87) WO 2007/144745 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 JP 2006163380

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL PROPERTY DETERMINATION SYSTEM, AND FUEL PROPERTY DETERMINATION METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉ DE COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉ DE COMBUSTIBLE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) UEDA, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

SATA, Kota, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 162 609 B1**
F02D 41/06 **F02D 19/06**
F02N 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806096.7 (22) 26.06.2008

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

(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/051167 26.06.2008

(87) WO 2009/007605 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 FR 0756333

(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) GOURVES, Frédéric, F-95800 Courdimanche, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F02D 41/00** → (51) **F02D 23/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 527 263 B1**
F02D 41/14 **G01M 15/00**
G01K 7/42

(25) De (26) De
(21) 03766367.1 (22) 30.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008433 30.07.2003

- (87) WO 2004/013474 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10235094
- 30.08.2002 DE 10241052
- (54) • VERFAHREN ZUR APPLIKATIVEN ANPASSUNG EINER MOTORSTEUERUNG UND NACH DEM VERFAHREN ERHALTENE MOTORSTEUERUNG
- METHOD FOR THE APPLIED ADAPTATION OF THE CONTROL OF A MOTOR AND CONTROL OF A MOTOR THAT IS OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCÉDE D'ADAPTATION APPLICATIVE D'UNE COMMANDE DE MOTEUR ET COMMANDE DE MOTEUR OBTENUE SELON LEDIT PROCÉDE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) BÜCHNER, Stefan, 38527 Meine, DE
- DIEZEMANN, Matthias, 13591 Berlin, DE
- (74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (60) 10170144.9 / 2 253 825

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 778 962 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/40**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778251.8 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) FR 2005/050479 22.06.2005
(87) WO 2006/005877 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406867
- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER REGENERIERUNG VON ENTGIFTUNGSMITTELN
- SYSTEM FOR CONTROLLING DEPOL- LUTION MEANS REGENERATION
- SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA RÉGÉ- NÉRATION DE MOYENS DE DÉPOLLU- TION
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVAL- LOIS PERRET, FR
- (74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 159 402 B1**
F02D 41/02
- (25) En (26) En
(21) 09011089.1 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008224006
- (54) • Drehmomentenschätzungssystem und Fahrzeug
- Torque estimation system and vehicle
- Système d'estimation du couple et véhi- cule
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Arai, Katsuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 23/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 904 736 B1**
H01L 41/04
- (25) De (26) De
(21) 06777506.4 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063679 29.06.2006
(87) WO 2007/009862 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005033708
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENT- LADEN WENIGSTENS EINES PIEZOAK- TORS FÜR EIN EINSPRITZVENTIL EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- DEVICE FOR CHARGING AND DISCHARGING AT LEAST ONE PIEZOAC- TUATOR FOR AN INJECTION VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF POUR CHARGER ET DECHARGER AU MOINS UN PIEZO- ACTIONNEUR CONÇU POUR UNE SOUPEPE D'INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal- der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GÖTZENBERGER, Martin, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 358 987 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09749024.7 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/007988 09.11.2009
(87) WO 2010/057587 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008058721
- (54) • STEUERUNG- UND REGULINGSVERFAH- REN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM COMMON-RAILSYSTEM
- CONTROL AND REGULATION METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A COMMON RAIL SYSTEM
- PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE RÉGU- LATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME À RAMPE COMMUNE
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybach- platz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) DÖLKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 358 988 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09771694.8 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/007989 09.11.2009
(87) WO 2010/057588 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008058720
- (54) • STEUERUNGS- UND REGULINGSVER- FAHREN FÜR EINE BRENNKRAFT- MASCHINE MIT EINEM COMMON-RAIL- SYSTEM
- CONTROL AND REGULATION METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A COMMON RAIL SYSTEM
- PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE RÉGU- LATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION

- INTERNE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME À RAMPE COMMUNE*
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybach- platz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
 - (72) DÖLKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02F 1/14** (11) **2 325 470 B1**
F01P 3/02
- (25) En (26) En
(21) 10190421.7 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 JP 2009264144
19.11.2009 JP 2009264150
19.11.2009 JP 2009264168
- (54) • Kühlstruktur für Verbrennungsmotor
- Cooling structure for internal combustion engine
- Structure de refroidissement pour moteur à combustion interne
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hamakawa, Takeru, Saitama 351-0193, JP Nakajima, Atsushi, Saitama 351-0193, JP Akiyama, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP Kazui, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP Fujii, Takeshi, Saitama 351-0193, JP Tamura, Kuniyasu, Saitama 351-0193, JP Iida, Yoshiyuki, Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 Mün- chen, DE

(51) **F02M 25/022** (11) **2 321 516 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09802493.8 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059458 23.07.2009
(87) WO 2010/012645 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 IT PG200800035
- (54) • ZUFUHRSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- A SYSTEM FOR SUPPLYING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) Brum S.r.l., Via P. Verri, 8, 20121 Milano, IT
- (72) Ciaccini, Marco, 06018 UMBERTIDE (PER- GUIA), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **F02M 31/12** (11) **2 072 795 B1**
H05B 3/14

- (25) De (26) De
(21) 08170769.7 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062153
23.10.2008 DE 102008052918
- (54) • Heizeinrichtung für Kraftstoff
- Heating device for fuel
- Dispositif de chauffage pour carburant
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Beetz, Klaus, 76149, Karlsruhe, DE Kissner, Gerd, 70199, Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälté No- tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 35/024** (11) **2 072 796 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792419.7 (22) 12.08.2008
(84) DE GB
(43) 24.06.2009
(86) JP 2008/064486 12.08.2008
(87) WO 2009/034808 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233566
10.09.2007 JP 2007233567
(54) • *LUFTREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AIR CLEANER DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'AIR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OHZONO, Miyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/12**

- (51) **F02M 35/12** (11) **2 256 330 B1**
F02M 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161869.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 18.05.2009 FR 0902400
(54) • *Ansaugeräuschkämpfer einer Brennkraftmaschine, sowie diesen umfassende Ansaugleitung*
• *Intake noise damper of an internal combustion engine, and intake conduit comprising same*
• *Dispositif d'atténuation acoustique pour ligne d'admission d'un moteur thermique, et ligne d'admission l'incorporant.*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Caliskan, Alper, 45140 St Jean de la Ruelle, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 55/00 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 354 529 B1**
F02M 55/00
(25) En (26) En
(21) 10151332.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 10.08.2011
(54) • *Kraftstoffanordnung und Klemmvorrichtung*
• *Fuel Pipe Assembly and Clamping Means*
• *Ensemble de tuyau de carburant et supports de fixation*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Male, Andrew, Walton on Thames, Surrey KT12 2DQ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 302 194 B1**
F04B 49/22 **F02M 59/46**
F02M 59/44
(25) En (26) En
(21) 10191439.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 30.03.2011
(54) • *Pumpeneinheit*
• *A pump unit*
• *Unité de pompe*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Male, Andrew, Walton on Thames, Surrey KT12 2DQ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB
(62) 09164887.3 / 2 287 462

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/36**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

F02M 61/10 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 619 384 B1**
F02M 51/06 **F02M 61/10**
(25) It (26) En
(21) 05106781.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 IT T020040512
(54) • *Kraftstoffinjektor mit hochflexibler Nadel*
• *Fuel injector provided with a high flexibility plunger*
• *Injecteur de carburant comportant une aiguille de grande flexibilité*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) PETRONE, Michele, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA, IT
CAGNOLATI, Luca, 40128, BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02N 11/04 → (51) **B60K 1/02**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 313 642 B1**
B60R 25/04
(25) De (26) De
(21) 09777420.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/005382 24.07.2009
(87) WO 2010/020330 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039303
(54) • *FERNSTARTSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ABSICHERN EINER FERNSTARTFUNKTION*
• *REMOTE IGNITION SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR SECURING A REMOTE IGNITION FUNCTION*
• *SYSTÈME DE DÉMARRAGE À DISTANCE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UNE FONCTION DE DÉMARRAGE À DISTANCE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LEDENDECKER, Ingo, 85114 Buxheim, DE

F02N 15/06 → (51) **B60K 1/02**

F02N 19/00 → (51) **F02D 41/00**

F02P 5/15 → (51) **F02D 37/02**

F02P 5/152 → (51) **F02D 37/02**

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 321 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026382.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163538
(54) • *System zum Transport und zur Errichtung von Offshore-Windenergieanlagen*
• *System for the transport and installation of offshore wind turbines*
• *Système de transport et d'installation d'éoliennes marines*
(73) PLAMBECK, Norbert, Peter-Henlein-Strasse 2-4, 27472 Cuxhaven, DE
(72) PLAMBECK, Norbert, 27472 Cuxhaven, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F03D 1/00 → (51) **E02D 27/42**

- (51) **F03D 7/00** (11) **1 970 562 B1**
F03D 7/02 **F03D 7/04**
F03D 9/00 **H02P 9/10**
(25) De (26) De
(21) 07021864.9 (22) 10.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060323
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage bei plötzlichen Spannungsänderungen im Netz*
• *Method for operating a wind turbine with sudden voltage fluctuations in the grid*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne en cas de modification brusque de la tension dans le réseau*
(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Thulke, Matthias, 12587 Berlin, DE
Schmidt, Gunnar, 27404 Elsdorf, DE
Frese, Thomas, 22844 Norderstedt, DE
Voss, Eberhard, Dr., 18233 Jörnstorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/00**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/00**

F03D 11/02 → (51) **F16J 15/46**

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 342 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 09752887.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) GB 2009/002570 29.10.2009
(87) WO 2010/049689 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 GB 0819774
20.11.2008 GB 0821209
05.12.2008 GB 0822233
(54) • *STEUERUNG EINER BETÄTIGUNGSANORDNUNG AUS EINER FORMGE-DÄCHTNISLEGIERUNG*
• *CONTROL OF A SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATION ARRANGEMENT*
• *COMMANDE D'UN ENSEMBLE D'ACTIONNEMENT RÉALISÉ EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*

- (73) Cambridge Mechatronics Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) GREGORY, Thomas, Matthew, Cambridge CB23 7ZJ, GB
LEEDHAM, Robert, John, Cambridge CB1 8SJ, GB
RICHARDS, David, Charles, William, Cambridgeshire CB46BL, GB
TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04B 1/13 → (51) **F04B 49/00**

- (51) **F04B 9/125** (11) **2 185 818 B1**
F01L 25/02
(25) En (26) En
(21) 08829336.0 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) ZA 2008/000074 19.08.2008
(87) WO 2009/033193 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 ZA 200708244
(54) • **STEUERUNGSVENTIL**
• **CONTROLVALVE**
• **SOUPAPE DE CONTRÔLE**
(73) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive, Woodmead 2196 Sandton, ZA
(72) BUHRMANN, Rudolph, Teodor, 2196 Johannesburg, ZA
BUHRMANN, Rudolph, 2196 Johannesburg, ZA
NIEMANN, Franck, 2196 Johannesburg, ZA
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F04B 35/04 → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F04B 49/00** (11) **2 087 239 B1**
F04B 1/113
(25) En (26) En
(21) 07868646.6 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/083373 01.11.2007
(87) WO 2008/055255 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 US 864060 P
03.11.2006 US 864291 P
(54) • **MESS- UND PUMPVORRICHTUNGEN**
• **METERING AND PUMPING DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE MESURE ET DE POMPAGE**
(73) University Of Southern California, USC Stevens Hughes Center Suite Eeb 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) KHOSHNEVIS, Behrokh, Marina Del Rey, CA 90292, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **1 635 060 B1**
F04B 35/04

- (25) En (26) En
(21) 05000112.2 (22) 05.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 11.09.2004 KR 2004072826
11.09.2004 KR 2004072827
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Kompressorenregelung**
• **Apparatus and method for controlling a compressor**

- **Procédé et dispositif de commande d'un compresseur**
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yoo, Jae-Yoo, Gwangmyeong Gyeonggi-do, KR
Lee, Chel-Woong, Dongjak-gu Seoul, KR
Sung, Ji-Won, Geumcheon-gu Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F04B 49/22 → (51) **F02M 59/36**

- (51) **F04C 23/00** (11) **2 187 059 B1**
F04C 29/02
(25) En (26) En
(21) 09176078.5 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 KR 20080113667
(54) • **Hermetischer Verdichter und Kältekreislaufvorrichtung damit**
• **Hermetic compressor and refrigeration cycle device having the same**
• **Compresseur hermétique et dispositif de cycle de réfrigération en disposant**
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hyo-Keun, Seoul, KR
Cho, Nam-Kyu, Seoul, KR
Lee, Byeong-Chul, Seoul, KR
Choi, Se-Heon, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04C 29/02 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04D 15/00** (11) **2 359 009 B1**
F04D 29/22 **F04D 29/02**
(25) De (26) De
(21) 09774627.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008531 01.12.2009
(87) WO 2010/072307 2010/26 01.07.2010
(30) 16.12.2008 DE 102008062584
(54) • **REDUZIERBARE ENTLASTUNGSÖFFNUNG**
• **REDUCIBLE RELIEF OPENING**
• **OUVERTURE DE DÉCHARGE RÉDUCTIBLE**
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) KRAUSS, Arno, Weisenheim/Sand, DE

F04D 25/04 → (51) **F02B 37/00**

F04D 29/02 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/22 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/30**

- (51) **F04D 29/30** (11) **1 079 114 B1**
F04D 29/28
(25) Ja (26) En
(21) 99919528.2 (22) 12.05.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 28.02.2001
(86) JP 1999/002437 12.05.1999
(87) WO 1999/058857 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 JP 12988298
17.07.1998 JP 20298598

- 31.07.1998 JP 21723898
31.07.1998 JP 21723998
(54) • **ELEKTRISCH ANGETRIEBENER VERDICHTER UND DAMIT AUSGERÜSTETER STAUBSAUGER**
• **ELECTRIC BLOWER AND VACUUM CLEANER USING IT**
• **SOUFFLANTE ELECTRIQUE ET ASPIRATEUR COMPORTANT LADITE SOUFFLANTE**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIROSE, Toru, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
KAYAMA, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0858, JP
TOKUDA, Tuyoshi, Hikone-shi, Shiga 522-0047, JP
YAMAGUTI, Seiji, Kouga-gun, Shiga 520-3241, JP
UENO, Seiichi, Hikone-shi, Shiga 522-0033, JP
MURATA, Yoshitaka, Hikone-shi, Shiga 521-1135, JP
NISHIMURA, Tsuyoshi, Shiga 529-1405, JP
MORISHITA, Kazuhisa, Youkai-shi, Shiga 527-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04D 29/54 → (51) **F01D 5/14**

F15B 15/14 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F15B 20/00** (11) **2 438 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 10739518.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/004454 21.07.2010
(87) WO 2011/018152 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 DE 102009037120
(54) • **PNEUMATISCHE SICHERHEITSVENTIL-EINRICHTUNG**
• **PNEUMATIC SAFETY VALVE DEVICE**
• **ENSEMBLE SOUPAPE DE SÉCURITÉ PNEUMATIQUE**
(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) SCHNEIDER, Mathias, 71083 Herrenberg, DE
NEEF, Bodo, 73765 Neuhausen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16B 5/07 → (51) **B23K 26/28**

F16B 5/08 → (51) **B23K 26/28**

F16B 7/06 → (51) **F16C 7/06**

F16B 7/22 → (51) **B23K 26/28**

- (51) **F16B 19/10** (11) **2 252 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 09717994.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/000810 06.02.2009
(87) WO 2009/109272 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 DE 102008012767
(54) • **SPREIZNIET**
• **EXPANDING RIVET**
• **RIVET À EXPANSION**

- (73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
LESSER, Hans-Jürgen, 79618 Rheinfelden, DE
SILBEREISEN, Friedrich, 79588 Efringen-Kirchen, DE
STADLER, Thomas, 79588 Efringen-Kirchen, DE
VOLLMER, Jürgen, 79426 Buggingen, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

- (51) **F16B 21/02** (11) **2 369 186 B1**
F21V 15/01 F16B 21/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154374.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051787

- (54) • *Vierteldrehungs-Befestigungsvorrichtung*
• *Quarter turn fastener*
• *Dispositif de fixation de type "quart de tour"*
(73) LISI Automotive Rapid, 1 rue de Pontoise, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
(72) Jacotey, Jérémy, 78800 Houilles, FR
Maurice, Philippe, 68100 Mulhouse, FR
Bore, Michaël, 25200 Montbéliard, FR
Eckert, Christelle, 90300 Lachapelle-sous-Chaux, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16B 23/00** (11) **2 147 221 B1**
F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 08750245.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055784 09.05.2008
(87) WO 2008/138907 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007022442
12.03.2008 DE 102008013895

- (54) • *DIEBSTAHLGESICHERTES SCHRAUBTEIL*
• *THEFT-PROTECTED SCREW PART*
• *ÉLÉMENT DE VISSAGE À SÉCURITÉ ANTIVOL*
(73) ABC Umformtechnik GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 64, 58285 Gevelsberg, DE
(72) LANNERÉE, Daniel, F-97170 Le Perreux, FR
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F16B 41/00 → (51) **F16B 23/00**

F16C 1/12 → (51) **B60N 2/48**

- (51) **F16C 7/00** (11) **2 275 696 B1**
F16C 11/06
(25) It (26) En
(21) 09425464.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 14.07.2009 EP 09425280
(54) • *Pfanne für Kugelgelenk und dergleichen*
• *A socket for ball joints and the like*
• *Support pour joints à rotule et similaires*
(73) Orsolini, Fulvio, Via Liserta, 2, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(72) Orsolini, Fulvio, 21054 Fagnano Olona (VA), IT

- (74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **F16C 7/06** (11) **2 320 100 B1**
F16B 7/06

- (25) De (26) De
(21) 10169361.2 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 AT 17812009
(54) • *Zug-Druck-Stange*
• *Traction-pressure rod*
• *Barre de traction-compression*
(73) RO-RA Produktions GmbH, Gewerbepark 8, 4862 Schörfing a. Attersee, AT
(72) Haller, Matthias, 4860, Lenzing, AT
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

F16C 11/04 → (51) **F16C 11/06**

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 585 903 B1**
F16C 11/04 **B25J 17/02**
G01B 3/00 **G01B 5/004**

- (25) En (26) En
(21) 03782642.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) GB 2003/005539 19.12.2003
(87) WO 2004/063579 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 GB 0300839
20.08.2003 GB 0319532

- (54) • *DREHVERBINDUNG*
• *PIVOT JOINT*
• *JOINT ARTICULE*
(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMurtry, David, Roberts, Gloucestershire GL11 6AT, GB
Evans, Finlay, Jonathan, Wiltshire SN14 8DF, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, et al, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

F16C 11/06 → (51) **B60N 2/48**

F16C 11/06 → (51) **F16C 7/00**

F16C 17/03 → (51) **B63H 5/14**

F16C 17/06 → (51) **B63H 5/14**

F16C 17/22 → (51) **B63H 5/14**

- (51) **F16C 19/55** (11) **1 688 631 B1**
F16C 25/08 **F16C 33/66**

- (25) En (26) En
(21) 06001781.1 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031758
21.10.2005 JP 2005307028
30.11.2005 JP 2005345019

- (54) • *Drehvorrichtung*
• *Rotary apparatus*
• *Appareil rotatif*
(73) Kitamura Machinery Co. Ltd., 1870 Toide Komyoji, Takaoka-shi, Toyama-ken 939-11, JP
(72) Kitamura, Akihiro, Takaoka-shi Toyama-ken, 939-11, JP
Kitamura, Kosaku, Takaoka-shi Toyama-ken, 939-11, JP

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/55**

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/55**

- (51) **F16D 1/076** (11) **1 975 435 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08002620.6 (22) 13.02.2008
(84) AT DE FR IT
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007014448
(54) • *Wellenverbindung*
• *Shaft coupling*
• *Liaison d'arbre*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Höbel, Peter, 75242 Neuhausen, DE

F16D 1/112 → (51) **B23B 31/113**

- (51) **F16D 3/20** (11) **2 383 483 B1**
F16D 3/226 F16D 3/227

- (25) En (26) En
(21) 11175198.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2011
(30) 04.02.2005 JP 2005029047
(54) • *Gleichlaufscheibebegelenk*
• *Plunging constant velocity universal joint*
• *Joint homocinétique de type coulissant*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Une, Naohiro, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Suzuki, Katsuhiko, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Goto, Tatsuhiro, Iwata-shi, Shizuoka, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06712591.4 / 1 845 274

F16D 3/226 → (51) **F16D 3/20**

- (51) **F16D 41/06** (11) **1 308 643 B1**
F16D 41/10 **A47C 7/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 01955604.2 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/006834 08.08.2001
(87) WO 2002/012746 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000240213
13.10.2000 JP 2000314252
13.10.2000 JP 2000314505
13.10.2000 JP 2000314513
13.10.2000 JP 2000314514
13.10.2000 JP 2000314515
20.02.2001 JP 2001043871
(54) • *KUPPLUNGSEINHEIT*
• *CLUTCH UNIT*
• *UNITE D'EMBRAYAGE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KURITA, Masahiro, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
KAWAI, Masahiro, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16D 41/06** (11) **2 034 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015042.8 (22) 26.08.2008

- (84) DE FR
(43) 11.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007220952
12.09.2007 JP 2007236626
20.09.2007 JP 2007243354
31.01.2008 JP 2008020700
- (54) • *Drehmomentübertragungsvorrichtung zum Starten eines Motors und für die Vorrichtung verwendete Einwegkupplung*
• *Torque transmitting device for starting engine and one-way clutch used for the device*
• *Dispositif de transmission de couple pour démarrer un moteur et embrayage à roue libre utilisé avec le dispositif*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Haruno, Kiyokazu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Murata, Mitsuhiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16D 41/10 → (51) **F16D 41/06**

- (51) **F16D 48/04** (11) **2 369 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 10425068.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(54) • *Doppelbetätigtes System für LKW-Kupplung*
• *Double actuation system for truck clutch*
• *Double système d'activation pour embrayage de camion*
- (73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Coelho, Ricardo Victorino, Sete Lagoas Minas Gerais 35.700-000, BR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 159 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167315.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223952
(54) • *Kupplungssteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Berechnung der Korrekturmenge einer Kupplungssteuerung*
• *Clutch control device and clutch control correction amount calculating method*
• *Dispositif de commande d'embrayage et procédé de calcul de la quantité de correction de commande d'embrayage*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nedachi, Yoshiaki, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Kojima, Hiroyuki, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Watanabe, Junya, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Ozeki, Takashi, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Tsukada, Yoshiaki, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Fukaya, Kazuyuki, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (51) **F16D 48/06** (11) **2 375 094 B1**
(25) De (26) De

- (21) 11158756.4 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 06.04.2010 DE 102010014383
(54) • *Korrekturverfahren für eine Kupplungs-aktuatorkennlinie*
• *Method for correcting a coupling actuator characteristic curve*
• *Procédé de correction pour une ligne d'actionneur de couplage*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Trutschel, Ralf, 34311 Naumburg, DE
Stepper, Thorsten, 74638 Waldenburg, DE
Pawlenka, Andreas, 74613 Öhringen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16D 48/06 (11) **2 381 121 B1**
F16H 61/12

- (25) En (26) En
(21) 11173326.7 (22) 28.01.2004
(84) DE GB NL
(43) 26.10.2011
(30) 29.01.2003 JP 2003021221
29.01.2003 JP 2003021222
- (54) • *Fehlerbestimmungsvorrichtung für Anfahrkupplung*
• *Failure determination device for start clutch*
• *Dispositif de détermination de faute pour embrayage de démarrage*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Eguchi, Takahiro, Saitama-ken, 3510193, JP
Ogata, Ukyo, Saitama-ken, 3510193, JP
Matsuda, Takahiro, Saitama-ken, 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 04705913.4 / 1 589 263

F16D 49/16 → (51) **B62L 1/10**

- (51) **F16D 55/22** (11) **2 329 165 B1**
F16D 65/18
(25) De (26) De
(21) 09776902.0 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/004740 01.07.2009
(87) WO 2010/034366 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008049239
(54) • *BREMSE*
• *BRAKE*
• *FREIN*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BEIER, Peter, 31515 Wunstorf, DE
BRUNS, Gerhard, 30451 Hannover, DE
JANTZ, Olaf, 30455 Hannover, DE
ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F16D 55/228 → (51) **B62L 1/10****F16D 65/18** → (51) **F16D 55/22**

- (51) **F16D 65/56** (11) **2 307 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777446.7 (22) 27.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/005411 27.07.2009
(87) WO 2010/012429 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035366
(54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *ADJUSTING DEVICE FOR A DISK BRAKE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR FREIN À DISQUE*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
KEMPINGER, Georg, 85386 Eching, DE
ORGLER, Florian, 80335 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/56 (11) **2 318 730 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09777445.9 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005410 27.07.2009
(87) WO 2010/012428 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035367
(54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *ADJUSTING DEVICE FOR A DISK BRAKE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR FREIN À DISQUE*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
KEMPINGER, Georg, 85386 Eching, DE
ORGLER, Florian, 80335 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16F 1/02 → (51) **C22C 38/00****F16F 7/10** → (51) **B65H 18/08****F16F 7/12** → (51) **B60R 19/40****F16F 9/36** → (51) **F16J 15/06****F16F 15/02** → (51) **B65H 18/08****F16F 15/12** → (51) **B60K 1/02****F16F 15/14** → (51) **B60K 1/02**

- (51) **F16H 3/00** (11) **1 626 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008814.5 (22) 21.04.2005
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004232913
(54) • *Automatische Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle-use automatic transmission device*
• *Dispositif de transmission automatique pour véhicules*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hori, Yoshiaki, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 774 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 05771073.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008600 08.08.2005
(87) WO 2006/015845 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038286
(54) • MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE
• MULTI-SPEED AUTOMATIC TRANS-
MISSION
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A
PLUSIEURS ETAGES
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen,
DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettmang, DE
GIERLING, Armin, 88085 Langenargen, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 402 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172091.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 02.07.2010 JP 2010151660
(54) • Automatisches Getriebe mit geringem
Reibungsverlust
• Low friction loss automatic transmission
• Transmission automatique à faible perte
par friction
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
(72) Aota, Kazuaki c/o JATCO Ltd, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
Inuta, Yukiyoshi c/o JATCO Ltd, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
Yamamoto, Akihiro c/o JATCO Ltd, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
Okuda, Takayuki c/o JATCO Ltd, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP
MUELLER, Joerg, 09116 Chemnitz, DE
RESCH, Rico, 09112 Chemnitz, DE
LEESCH, Mirko, 09419 Thum, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 239 483 B1**
F16H 7/18
(25) It (26) En
(21) 10159459.6 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 IT TO20090281
(54) • Schuhspanner für einen Riemenantrieb
zur Verwendung mit Öl
• Shoe tensioner for an oil wet belt drive
• Tendeur de sabot pour un entraînement
par courroie à utiliser avec de l'huile
(73) Dayco Europe S.R.L., Via Papa Leone XIII,
45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
(72) Pennazza, Mario, 65123, PESCARA, IT
Rolando, Adriano, 10087, VALPERGA CA-
NAVESE, IT
Savino, Michele, 10042, NICHELINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 280 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169324.0 (22) 13.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 14.07.2009 JP 2009165532
22.07.2009 JP 2009171364
(54) • Kettenspanner
• Chain tensioner
• Tendeur de chaîne
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kitano, Satoshi c/o NTN Corporation, Iwata-
shi Shizuoka, JP
Hayakawa, Hisashi c/o NTN Corporation,
Iwata-shi Shizuoka, JP
Ryouno, Yoshiaki c/o NTN Corporation,
Iwata-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 321 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780216.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/058552 07.07.2009
(87) WO 2010/015469 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036749
(54) • SPANNSYSTEM FÜR EINEN ZUGMITTEL-
TRIEB
• TENSIONING SYSTEM FOR A TRACTION
MECHANISM DRIVE
• SYSTÈME DE TENSION POUR MÉCA-
NISME DE TRACTION
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) SINGER, Johann, 91091 Großenseebach, DE
MENNERAT, Thomas, 91074 Herzogen-
aurach, DE
KRÜGER, Christian, 91058 Erlangen, DE

F16H 7/18 → (51) **F16H 7/08**

F16H 15/42 → (51) **F16H 57/04**

F16H 19/00 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **F16H 25/24** (11) **1 800 025 B1**
(25) Da (26) En
(21) 05786713.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) DK 2005/000614 28.09.2005
(87) WO 2006/034711 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DK 200401487
(54) • LINEARSTELLGLIED
• A LINEAR ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINEAIRE
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-
6430 Nordborg, DK
(72) LYKKEGAARD, Anders, DK-6400
Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, et al, Linak A/S
Patent Department Vesterbro 18 P.O. Box
238, DK-9100 Aalborg, DK

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 975 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004798.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014311

- (54) • Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung
• Hydrodynamic coupling device
• Dispositif d'embrayage hydrodynamique
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) Frey, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE
Baumann, Roland, 97456 Dittelbrunn, DE
Greulich, Michael, Dr., 97525 Schwebheim,
DE
Mencher, Georg, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Reinhardt, Bernd, 97453 Schonungen/Forst,
DE
Hammer, Peter, 97421 Schweinfurt, DE
Rediger, Patrick, 97421 Schweinfurt, DE
(60) 12164973.5 / 2 481 952

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 975 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004831.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014312
(54) • Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung
• Hydrodynamic coupling device
• Dispositif d'embrayage hydrodynamique
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) Frey, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE
Baumann, Roland, 97456 Dittelbrunn, DE
Greulich, Michael, Dr., 97525 Schwebheim,
DE
Mencher, Georg, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Reinhardt, Bernd, 97453 Schonungen/Forst,
DE
Hammer, Peter, 97421 Schweinfurt, DE
Rediger, Patrick, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 318 734 B1**
F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 09777359.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005312 22.07.2009
(87) WO 2010/009871 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034414
(54) • GETRIEBE
• TRANSMISSION
• TRANSMISSION
(73) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-
Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHWAN, Tobias, 69168 Wiesloch, DE
MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
HÜTTINGER, Alexander, 74245 Neulingen,
DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 321 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781398.4 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/060003 03.08.2009
(87) WO 2010/028916 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008041886
(54) • SCHALTGETRIEBE MIT EINEM EINE NE-
BENKAMMER AUFWEISENDEN GETRIE-
BEGEHÄUSE
• CHANGE-SPEED GEARBOX HAVING A
GEARBOX HOUSING WHICH HAS AN
AUXILIARY CHAMBER
• BOÎTE DE VITESSES AVEC UN CARTER
DE TRANSMISSION POSSÉDANT UNE
CHAMBRE AUXILIAIRE

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LANZ, Hermann, 88699 Frickingen, DE

F16H 57/02 → (51) **B23B 31/113**

F16H 57/027 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 264 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251066.6 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 10.06.2009 US 482053
(54) • *Epizyklisches Antriebssystem mit verbessertem Schmiersystem*
• *Epicyclic gear system with improved lubrication system*
• *Système à réducteurs épicycliques doté d'un système de lubrification amélioré*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Sheridan, William G., Southington, CT 06489, US
McCune, Michael E., Colchester, CT 06415, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16H 57/04** (11) **2 310 720 B1**
F16H 15/42

- (25) De (26) De
(21) 09772020.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) DE 2009/000942 03.07.2009
(87) WO 2010/000250 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031226
(54) • *KEGELREIBRINGGETRIEBE*
• *CONICAL FRICTION RING TRANSMISSION*
• *ENGRENAGE À ROUES CONIQUES ET ANNEAU DE FRICTION*
(73) Rohs, Ulrich, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich, 52351 Düren, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

F16H 57/04 → (51) **B60K 6/48**

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/02**

F16H 57/04 → (51) **F16N 19/00**

F16H 61/00 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 898 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 07114816.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006041900
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Getriebevorrichtung mit mehreren hydraulisch betätigbaren Schaltelelementen*
• *Method for operating a transmission device with several hydraulically operated switching elements*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif d'engrenage à l'aide de plusieurs éléments de commutation pouvant être actionnés hydrauliquement*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Schiele, Peter, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 178 714 B1**
B60W 30/19 **B60W 10/11**
B60W 20/00 **B60L 11/00**
B60W 10/02 **B60W 10/08**

- (25) De (26) De
(21) 08787038.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/060443 08.08.2008
(87) WO 2009/021916 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038775
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LASTSCHALTUNG BEI FAHRZEUGEN MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A LOAD SHIFT IN VEHICLES WITH ELECTRIC DRIVE*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN CHANGEMENT DE VITESSE EN CHARGE POUR DES VÉHICULES À PROPULSION ÉLECTRIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
WALLNER, Stefan, 6900 Bregenz, AT

F16H 61/04 → (51) **B60L 15/20**

F16H 61/12 → (51) **F16D 48/06**

F16H 61/42 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **F16H 63/20** (11) **2 288 825 B1**
F16H 63/38 **F16H 57/027**
(25) De (26) De
(21) 09765691.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/055865 14.05.2009
(87) WO 2009/153111 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008029266
(54) • *SCHALTDOMGEHÄUSE SOWIE SCHALTDOM MIT DEM SCHALTDOMGEHÄUSE*
• *GEARSHIFT DOME HOUSING AND GEARSHIFT DOME COMPRISING THE GEARSHIFT DOME HOUSING*
• *BOÎTIER DE DÔME DE CHANGEMENT DE VITESSES ET DÔME DE CHANGEMENT DE VITESSES COMPORTANT CE BOÎTIER*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAIER, Waldemar, 91074 Herzogenaurach, DE

F16J 13/02 → (51) **B23B 31/113**

(51) **F16J 15/06** (11) **2 280 198 B1**
F16J 15/32 **F15B 15/14**
F16F 9/36

- (25) De (26) De
(21) 10170387.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009028047
(54) • *Verschlusseinheit für ein Kolben-Zylinderaggregat*
• *Closing unit for a piston cylinder device*

- *Unité de fermeture pour un ensemble cylindre piston*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Thein, Thomas, 97526, Sennfeld, DE
Breun, Wolfgang, 97464, Niederwerrn, DE
Asadi, Hassan, 97422, Schweinfurt, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **2 319 889 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10193965.0 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2011
(30) 16.06.2006 JP 2006167223
(54) • *Silikongummizusammensetzung*
• *Silicone rubber composition*
• *Composition de caoutchouc en silicone*
(73) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) Sato, Takeshi, Kanagawa 251-0042, JP
Otsuka, Masaya, Kumamoto 869-2231, JP
Kudo, Masashi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07745354.6 / 2 031 022

F16J 15/12 → (51) **C09K 3/10**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 290 266 B1**
F28D 19/04 **F27B 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 10006431.0 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238666
(54) • *Bürstendichtung mit Beanspruchungs- und Durchbiegungsausgleichsmembran*
• *Brush seal with stress and deflection accomodating membrane*
• *Joint à brosse avec membrane d'accommodation des contraintes et de la déflexion*
(73) Osborn International GmbH Zweigniederlassung der Jason GmbH, Ringstrasse 10, 35099 Burgwald, DE
(72) Ferryman, Roger, Moseley VA 23210, US
Fitzgerald, Patrick, Richmond VA 23227, US
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrstrasse 44, 80539 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/46** (11) **2 388 498 B1**
F03D 11/02

- (25) De (26) De
(21) 10005310.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • *Getriebe für eine Windkraftanlage*
• *Transmission for a wind turbine*
• *Transmission pour une éolienne*
(73) Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
(72) Dinter, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, DE
(74) Michau, Sascha, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16K 1/12 → (51) **F02C 9/18**

F16K 3/08 → (51) **F16K 11/074**

F16K 3/10 → (51) **F16K 11/074**

(51) **F16K 11/02** (11) **2 267 344 B1**
B67C 3/06 **B67D 1/06**
B67D 1/04 **B67D 1/07**
B67D 1/08 **B67D 1/12**
B67D 1/14

(25) Ru (26) En
(21) 09728572.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) RU 2009/000141 26.03.2009
(87) WO 2009/123504 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 RU 2008112626

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON
SPRUDELGETRÄNKEN UND DREIWEG-
VENTIL**
• **DEVICE FOR DISPENSING EFFER-
VESCENT BEVERAGES AND A THREE-
WAY VALVE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOIS-
SONS GAZEUSES ET ROBINET À TROIS
POSITIONS**

(73) Buchik, Sergei Aleksandrovich, ul.
Romanova, 39-143, 630091 Novosibirsk, RU

(72) Buchik, Sergei Aleksandrovich, 630091
Novosibirsk, RU

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

(51) **F16K 11/074** (11) **2 354 607 B1**
F16K 31/00 **F16K 3/08**
F16K 3/10

(25) De (26) De
(21) 10192163.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010001132

(54) • **Schieberventil**
• **Gate valve**
• **Soupape à tiroir**

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schubert, Peter, 74211, Leingarten, DE
Bohman, Carl, 70176, Stuttgart, DE
Urlaub, Sven, 77839, Lichtenau, DE

F16K 24/04 → (51) **H05K 5/06**

F16K 31/00 → (51) **F16K 11/074**

(51) **F16K 31/50** (11) **2 100 064 B1**

(25) De (26) De
(21) 08707827.5 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) EP 2008/050060 04.01.2008
(87) WO 2008/084012 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007001741

(54) • **VORRICHTUNG ZUR LINEAREN BEWE-
GUNG EINES VENTILGLIEDES**
• **DEVICE FOR THE LINEAR DISPLA-
CEMENT OF A VALVE MEMBER**
• **DISPOSITIF POUR LE DEPLACEMENT
LINEAIRE D'UN OBTURATEUR DE
SOUPAPE**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim,
DE

(51) **F16L 5/00** (11) **1 715 235 B1**
F16L 5/14 **F24F 13/02**
F24F 1/02

(25) En (26) En

(21) 06006893.9 (22) 31.03.2006

(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 CN 200520101684

(54) • **Durch die Wand sich erstreckende Muffe
für Klimaanlage**
• **A through-the-wall sleeve for an air-
conditioner**
• **Manchon à travers une paroi pour un
climatiseur**

(73) Ma, Qiming, No. 1 Xingxian Road, Yangming
Technological Industrial Park Yuyao City
Zhejiang, CN

(72) Ni, Boyang, Yuyao City, Zhejiang, 315332,
CN
Wang, Zhigang, Yuyao City, Zhejiang,
315332, CN

(74) Fang, Deyong, Yuyao City, Zhejiang, 315332,
CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16L 5/02** (11) **2 385 286 B1**
F16L 5/08 **F16L 5/10**
F16L 5/14 **H02G 3/22**

(25) De (26) De
(21) 10004748.9 (22) 05.05.2010

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

(43) 09.11.2011

(54) • **Leitungsdurchführung mit Schichtenfolge**
• **Circuit lead through with a sequence of
layers**
• **Passage de ligne avec empilement**

(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den
Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE

(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE

(74) Szyuka, Dirk, et al, König, Szyuka, Tilmann,
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **F16L 5/04** (11) **2 204 596 B1**
H02G 3/22

(25) En (26) En
(21) 10154813.9 (22) 20.06.2008

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

(43) 07.07.2010
(30) 22.06.2007 GB 0712271

(54) • **Verfahren und Versiegelungssystem zur
Versiegelung eines ringförmigen Raums
zwischen einer festen Leitung und einer
sich in der Leitung ausdehnenden Röhre
oder Leitung aus wärmeempfindlichem
Material**
• **Method and sealing system for sealing an
annular space between a rigid conduit and a
pipe, tube or duct extending through the
conduit and made of a thermally weak-
enable material**
• **Procédé et système d'étanchéité pour
sceller de façon étanche un espace annu-
laire entre un conduit rigide et un tuyau,
tube ou conduit s'étendant à travers la
conduite et faite d'un matériau affaibli par
la chaleur**

(73) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122
NZ Aalten, NL

(72) Beele, Johannes Alfred, 7122, NZ Aalten, NL

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

(62) 08774188.0 / 2 167 859

F16L 5/08 → (51) **F16L 5/02**

F16L 5/10 → (51) **F16L 5/02**

F16L 5/14 → (51) **F16L 5/00**

F16L 5/14 → (51) **F16L 5/02**

(51) **F16L 27/02** (11) **2 141 400 B1**
F16L 39/04

(25) En (26) En
(21) 09012305.0 (22) 09.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(30) 15.08.2005 US 203764

(54) • **Flüssigkeitsleitungsanordnung**
• **Fluid line assembly**
• **Ensemble de ligne de fluide**

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US

(72) Morrison, Philip Ross, Mason Michigan
48854, US

Challender, Bernard, Grass Lake Michigan
49240, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61,
73704 Esslingen a.N., DE

(62) 06779954.4 / 1 915 564

(51) **F16L 33/04** (11) **1 793 153 B1**

(25) En (26) En
(21) 05111568.1 (22) 01.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(54) • **Rohrverbindung**
• **Pipe coupling**
• **Raccord de tuyaux**

(73) Uponor Innovation AB, Virsbo Industriom-
råde, 730 61 Virsbo, SE

(72) Hauki, Peter J., 730 61 Virsbo, SE

(74) Luundequist, Yngve, 730 61 Virsbo, SE

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

F16L 39/04 → (51) **F16L 27/02**

(51) **F16L 41/02** (11) **1 614 951 B1**
B65D 77/06 **F16L 41/08**

(25) De (26) De
(21) 05007493.9 (22) 06.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033258

(54) • **Wandarmatur zur Bildung eines fluidfüh-
renden Anschlusses**
• **Wall fitting for forming a fluid-carrying
connection**
• **Raccord mural pour la formation de
connection transportant des fluides**

(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industrie-
gebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) Wilkendorf, Werner, 66564 Ottweiler, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

F16L 41/08 → (51) **F16L 41/02**

F16L 47/00 → (51) **B29C 65/00**

F16L 55/11 → (51) **F17D 5/06**

F16L 55/128 → (51) **F17D 5/06**

F16L 57/00 → (51) **B28B 21/70**

F16L 58/10 → (51) **B28B 21/70**

- (51) **F16M 11/12** (11) **2 375 120 B1**
F16M 11/24 **B25J 9/10**
(25) En (26) En
(21) 11172905.9 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 06.10.2006 NL 2000262
20.02.2007 US 707859
(54) • *Tragarm*
• *Support arm*
• *Bras de support*
(73) Stichting Escrow TV-Motions, Kapellestraat
24, 3421 CV Oudewater, NL
(72) Stoelinga, Dirk Jan, 3762 EV Soest, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisoiaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL
(62) 07834625.1 / 2 079 960

F16M 11/24 → (51) **F16M 11/12**

- (51) **F16N 19/00** (11) **2 352 947 B1**
F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 09759927.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/065349 18.11.2009
(87) WO 2010/063573 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008044206
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ÖLBE-
FÜLLUNG EINES GETRIEBES FÜR
KRAFTFAHRZEUGE UND VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAH-
RENS*
• *METHOD FOR THE DYNAMIC OIL FILLING
OF A TRANSMISSION FOR MOTOR
VEHICLES, AND DEVICE FOR CARRYING
OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'HUILE
DYNAMIQUE D'UNE BOÎTE DE VITESSES
POUR VÉHICULES À MOTEUR, ET
DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE
DE CE PROCÉDÉ*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) WILHELM, Malte, 66333 Völklingen, DE
KIRST, Christoph, 66787 Wadgassen, DE
THOMMET, Laurent, F-57520 Grosblieders-
troff, FR

- (51) **F17C 13/02** (11) **1 990 568 B1**
F17C 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 07714685.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/053185 21.02.2007
(87) WO 2007/099831 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056895
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE APPARATUS*
• *APPAREIL COMPRENANT UNE SOUPAPE*
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) NOMICHI, Kaoru c/o K.K.K. Precision
Machinery, Hyogo 651-2239, JP
SUZUKI, Yutaka c/o K.K.K. Precision
Machinery, Hyogo 651-2239, JP
NINOMIYA, Makoto c/o K.K.K. Precision
Machinery, Hyogo 651-2239, JP
ITO, Hiroshi c/o K.K.K. Precision Machinery,
Hyogo 651-2239, JP

- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F17C 13/04 → (51) **F17C 13/02**

F17D 5/00 → (51) **F17D 5/06**

F17D 5/02 → (51) **B28B 21/70**

- (51) **F17D 5/06** (11) **2 373 916 B1**
F17D 5/00 **F16L 55/11**
F16L 55/128
(25) De (26) De
(21) 09795325.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/008758 08.12.2009
(87) WO 2010/072324 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008063066
21.04.2009 DE 102009017975
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR ÜBERWACHUNG VON ROHREN*
• *SECURITY DEVICE AND SYSTEM FOR
MONITORING PIPES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET SYSTÈME
DE SURVEILLANCE DE TUYAUX*
(73) Rosen Swiss AG, Obere Spichermatt 14,
6370 Stans, CH
(72) ROSEN, Hermann, CH-6047 Kastanienbaum
(Horw LO), CH
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

(51) **F17D 5/06** (11) **2 373 917 B1**
F17D 5/00 **F16L 55/128**
F16L 55/11

- (25) De (26) De
(21) 09801932.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/008759 08.12.2009
(87) WO 2010/072325 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008063066
21.04.2009 DE 102009017973
(54) • *ABDECKVORRICHTUNG FÜR EIN ROHR
UND ROHR MIT EINER SOLCHEN AB-
DECKVORRICHTUNG*
• *COVERING ARRANGEMENT FOR A PIPE,
AND PIPE HAVING SUCH A COVERING
ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR
TUBE ET TUBE COMPORTANT UN TEL
DISPOSITIF DE COUVERTURE*
(73) Rosen Swiss AG, Obere Spichermatt 14,
6370 Stans, CH
(72) ROSEN, Hermann, 6047 Kastanienbaum
(Horw LO), CH
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **1 948 994 B1**
H05B 33/08 **G02F 1/13357**

- (25) En (26) En
(21) 06837827.2 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/044566 17.11.2006
(87) WO 2007/061789 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 738305 P
09.12.2005 US 749133 P

- (54) • *FLIESE FÜR EINE FESTKÖRPER-LEUCHT-
TAFEL*
• *TILE FOR SOLID STATE LIGHTING PANEL*
• *CARREAU POUR PANNEAU LUMINEUX A
SEMI-CONDUCTEUR*
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) ROBERTS, John, K., Grand Rapids, MI
49506-652, US
SIMS, Paul, E., Pittsboro, NC 27312, US
YOU, Chenhua, Cary, NC 27511, US
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F21V 14/00** (11) **2 256 525 B1**
G02B 5/02 **G02F 1/13357**

- (25) De (26) De
(21) 10163109.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022225
(54) • *Beleuchtungsanordnung mit veränder-
barem Lichtbeeinflussungselement*
• *Lighting assembly with adjustable light
influencing element*
• *Agencement d'éclairage doté d'un élément
d'influence de la lumière modifiable*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Kenneth, Martin, 6845 Hohenems, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 15/01 → (51) **F16B 21/02**

F21V 31/03 → (51) **H05K 5/06**

F21V 33/00 → (51) **F25D 27/00**

F21W 131/305 → (51) **F25D 27/00**

F22B 37/00 → (51) **G01N 29/04**

F23C 5/08 → (51) **F23G 7/00**

F23G 5/02 → (51) **F23G 7/00**

F23G 5/30 → (51) **F23G 7/00**

(51) **F23G 7/00** (11) **2 208 000 B1**
F23G 5/30 **F23G 5/02**
F23G 7/10 **F23C 5/08**
F23G 7/12

- (25) En (26) En
(21) 08836284.3 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) HU 2008/000115 06.10.2008
(87) WO 2009/044218 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 HU 0700651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIMULTANEN VERGASUNG ORGANI-
SCHER MATERIALIEN UND REST-
HUMUSMATERIALIEN AUS STABILISIER-
TEM STÄDTISCHEM UND INDUSTRIEL-
LEM KLÄRSCHLAMM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIMUL-
TANEOUS GASIFICATION OF ORGANIC
MATERIALS AND RESIDUAL HUMUS
MATERIALS OF STABILIZED MUNICIPAL
AND INDUSTRIAL SEWAGE SLUDGES*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE GAZÉIFICA-
TION SIMULTANÉE DE MATÉRIAUX
ORGANIQUES ET D'HUMUS RÉSIDUELS
DE BOUES D'ÉGOUTS MUNICIPALES ET
INDUSTRIELLES*

(73) Lo-ka Kft., Alkotmány u. 4, 1054 Budapest, HU
(72) LOVAS, János Pál, H-3532 Miskolc, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

F23G 7/10 → (51) **F23G 7/00**

F23G 7/12 → (51) **F23G 7/00**

F23N 5/24 → (51) **G05B 19/418**

F23N 5/26 → (51) **G05B 19/418**

F24C 7/00 → (51) **A45D 20/40**

F24C 15/02 → (51) **E05F 1/12**

F24C 15/10 → (51) **F24C 15/30**

(51) **F24C 15/30** (11) **2 144 012 B1**
A47B 77/02 **A47B 77/08**
F24C 15/10
(25) En (26) En
(21) 08012381.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(54) • *Kochfeldanordnung mit Einbaukochfeldplatte*
• *Cooktop assembly comprising flush-mounted cooktop panel*
• *Montage de table de cuisson comprenant un panneau de table de cuisson encastré*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpostein, DE
Kalmutski, Martin, 90489 Nürnberg, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhelmsdorf, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24D 3/08 → (51) **H01M 8/00**

F24D 12/02 → (51) **H01M 8/00**

F24D 17/00 → (51) **H01M 8/00**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 317 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007754.4 (22) 26.07.2010

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

(43) 04.05.2011
(30) 01.11.2009 CN 200910208966

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Wechsels eines Fließpfads*
• *Flow path switch control device*
• *Dispositif de contrôle de commutation de trajectoire de flux*

(73) Zhejiang Sanhua Climate & Appliance Controls Group, Co., Ltd., Chengguan Town Xinchang County Zhejiang Province 312500, CN

(72) Chen, Bin, Zhejiang Province 312500, CN

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F24D 19/10 → (51) **F28D 9/00**

F24F 1/02 → (51) **F16L 5/00**

F24F 7/02 → (51) **E04D 13/03**

F24F 13/02 → (51) **F16L 5/00**

F24F 13/18 → (51) **E06B 7/10**

(51) **F24H 1/20** (11) **1 369 647 B1**
F24H 1/28

(25) En (26) En
(21) 03253535.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 US 385595 P
26.02.2003 US 374605

(54) • *Brennwertkessel*
• *High efficiency water heater*
• *Chaudière à haut rendement*

(73) Bradford White Corporation, 725 Talamore Drive, Ambler, Pennsylvania 19002, US

(72) Gordon, Michael, East Grand Rapids, MI 49506, US
Scott, Timothy D., Battle Creek, MI 49017, US

Sutherland, Jason, Hastings, MI 49058, US
Stafford, Christopher, Hastings, MI 49058, US

Campbell, Ross, Middleville, MI 49333, US

(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

F24H 1/28 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24J 2/05** (11) **2 274 559 B1**
F24J 2/46 **F24J 2/50**

(25) En (26) En
(21) 09781556.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/060204 06.08.2009

(87) WO 2010/023074 2010/09 04.03.2010

(30) 26.08.2008 IT MI20081537

(54) • *VAKUUM-SOLARWÄRME-PANEL MIT LEICHTGEWICHTIGER STRUKTUR*
• *LIGHTWEIGHT STRUCTURE VACUUM SOLAR THERMAL PANEL*
• *PANNEAU THERMIQUE SOLAIRE SOUS VIDE A STRUCTURE LEGERE*

(73) TVP Solar S.A., 36, Place du Bourg-de-Four, 1204 Geneva, CH

(72) PALMIERI, Vittorio, CH-1204 Geneva, CH

(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/05**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 270 402 B1**

(25) De (26) De
(21) 09008598.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011
(54) • *Kombination von solartechnischem Wärmenkollector und Montagebügel*
• *Combination of trough collector and mounting bracket*
• *Combinaison de collecteur solaire à bac et étrier de montage*

(73) GREENoneTEC, Solarindustrie GmbH Energieplatz 1, 9300 St. Veit/Glan, AT

(72) Hochreiter, Erwin, 9020 Klagenfurt, AT
Gamero, Antonio, 9020 Klagenfurt, AT

Koschier, Günter, 9314 Launsdorf, AT
Rankl, Heinz, 9321 Passering, AT

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F24J 2/52 → (51) **E04D 13/18**

F25B 13/00 → (51) **F25B 43/00**

F25B 21/00 → (51) **H01L 37/04**

F25B 29/00 → (51) **H01L 37/04**

F25B 41/06 → (51) **F25B 43/00**

(51) **F25B 43/00** (11) **2 000 757 B1**
F25B 13/00 **F25B 41/06**

(25) En (26) En
(21) 08164858.6 (22) 31.01.2001

(84) DE ES GB IE IT

(43) 10.12.2008

(54) • *Kältekreislaufvorrichtung*
• *Refrigerating cycle apparatus*
• *Appareil de circuit de réfrigération*

(73) Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Hirakuni, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
Sumida, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP

Makino, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
Mochiduki, Atushi, Tokyo 100-0004, JP

Oonishi, Shigeki, Tokyo 100-8310, JP
Tanabe, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 01902687.1 / 1 367 341

F25D 19/00 → (51) **H01J 37/28**

(51) **F25D 21/14** (11) **2 313 719 B1**

(25) De (26) De
(21) 09780539.4 (22) 14.07.2009

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

(43) 27.04.2011

(86) EP 2009/058957 14.07.2009

(87) WO 2010/007044 2010/03 21.01.2010

(30) 15.07.2008 DE 102008040430

(54) • *KANALVERSCHLUSSMITTEL FÜR EINEN ABTAUWASSERKANAL EINES KÜHLGERÄTES, ABTAUWASSERKANAL EINES KÜHLGERÄTES SOWIE KÜHLGERÄT*
• *CHANNEL CLOSURE MEANS FOR A DEFROSTING WATER CHANNEL OF A REFRIGERATING DEVICE, DEFROSTING WATER CHANNEL OF A REFRIGERATING DEVICE AND REFRIGERATING DEVICE*
• *MOYEN DE FERMETURE D'UN CONDUIT D'EAU DE DÉGIVRAGE D'UN RÉFRIGÉRATEUR, CONDUIT D'EAU DE DÉGIVRAGE D'UN RÉFRIGÉRATEUR, ET RÉFRIGÉRATEUR CORRESPONDANT*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kiblegg, DE

BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE

IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25D 25/02 → (51) **A47L 15/50**

(51) **F25D 27/00** (11) **2 109 746 B1**

F25D 29/00 **F21V 33/00**
F21W 131/305

(25) De (26) De
(21) 08707105.6 (22) 17.01.2008

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

(43) 21.10.2009

(86) EP 2008/000340 17.01.2008

(87) WO 2008/087028 2008/30 24.07.2008

(30) 19.01.2007 DE 202007000824 U

13.02.2007 DE 202007002134 U 16.02.2007 DE 202007002350 U	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	(25) De (21) 09776148.0	(26) De (22) 14.08.2009
(54) • KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT • REFRIGERATOR AND/OR FREEZER • APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION	F27B 3/22 → (51) F27B 3/20	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE	F27B 7/24 → (51) F16J 15/32	(43) 18.05.2011 (86) DE 2009/075042 14.08.2009	
(72) PROBST, Arnulf, 89281 Altenstadt, DE BRÜSSING, Bernd, 89231 Neu-Ulm, DE	F27B 9/24 → (51) C21D 1/00	(87) WO 2010/017815 2010/07 18.02.2010 (30) 15.08.2008 DE 102008037852	
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	(51) F27B 17/00 (11) 2 184 574 B1 B02C 19/00 B02C 19/18	(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER • PLATE HEAT EXCHANGER • ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES	
(74) 10007632.2 / 2 253 910 11000387.8 / 2 320 182	(25) Ja (21) 07792038.7	(26) En (22) 06.08.2007	
F25D 29/00 → (51) F25D 27/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Petrick, Robin, Nardtter Strasse 3, 02979 Elsterheide, DE	
F25J 3/04 → (51) E04H 5/10	(43) 12.05.2010 (86) JP 2007/065368 06.08.2007	(74) Petrick, Nico, Paulstrasse 8, 01099 Dresden, DE	
(51) F26B 3/28 (11) 1 938 033 B1 F26B 21/14 B05D 3/06 B05C 9/12 B05D 3/04	(87) WO 2009/019756 2009/07 12.02.2009	(72) Petrick Robin, 02979 Elsterheide, DE	
(25) De (21) 06806343.7	(54) • SILIZIUMHEIZOFEN • SILICON HEATING FURNACE • FOUR DE CHAUFFAGE DE SILICIUM	(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Teoss CO., LTD., 9-15, Honmachi 3-chome Kokubunji-shi, Tokyo 185-0012, JP	F28D 9/00 → (51) B01F 3/08	
(43) 02.07.2008 (86) EP 2006/010016 17.10.2006	(72) MURAI, Tsuyoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-0012, JP	F28D 9/00 → (51) B23P 15/26	
(87) WO 2007/045442 2007/17 26.04.2007	(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(51) F28D 15/02 (11) 1 892 494 B1 F28F 3/02	
(30) 20.10.2005 DE 102005050371	F27B 21/00 → (51) C22B 1/16	(25) En (21) 07253191.6	(26) En (22) 14.08.2007
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUM STRAHLUNGSHÄRTEN EINER BESCHICHTUNG EINES WERKSTÜCKES UNTER SCHUTZGAS • SYSTEM AND METHOD FOR RADIATION-HARDENING A COATING OF A WORKPIECE UNDER A PROTECTIVE GAS • INSTALLATION ET PROCEDE DE DURCISSEMENT PAR RAYONNEMENT D'UN REVETEMENT DE PIECE SOUS GAZ PROTECTEUR	F27D 1/18 → (51) C22B 1/16	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(73) Sturm Maschinenbau GmbH, Industriestr. 10, 94330 Salching, DE	F27D 3/12 → (51) C21D 1/00	(43) 27.02.2008 (30) 17.08.2006 US 465372	
(72) STURM, Wilhelm, 94339 Hankofen, DE WALLNER, Josef, 94342 Irlbach, DE	F27D 3/15 → (51) F27B 3/20	(54) • System und Verfahren für Siedehitzeübertragung unter Verwendung von automatischem Kühlmitteltransport und Prallkühlung • System and method of boiling heat transfer using self-induced coolant transport and impingements • Système et procédé pour transfert de chaleur bouillante utilisant le transport et la projection de refroidissement auto-induit	
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	F27D 3/16 → (51) F27B 3/20	(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US	
F26B 3/30 → (51) A45D 20/40	F27D 3/18 → (51) F27B 3/20	(72) Weber, Richard M., Prosper, TX 75078, US Rummel, Kerrin A., Richardson, TX 75080, US	
F26B 21/14 → (51) F26B 3/28	F28B 1/00 → (51) B01D 5/00	Payton, Albert P., Sachse, TX 75048, US	
F27B 3/18 → (51) F27B 3/20	F28B 5/00 → (51) B01D 5/00	(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) F27B 3/20 (11) 1 942 200 B1 F27B 3/22 F27D 3/15 F27D 3/18 F27D 3/16 C21C 5/46 C21C 5/56 F27B 3/18	(51) F28D 7/16 (11) 2 076 728 B1 F28F 9/013	F28D 19/04 → (51) F16J 15/32	
(25) En (21) 07024278.9	(25) En (21) 07839154.7	F28F 3/02 → (51) F28D 15/02	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	F28F 9/013 → (51) F28D 7/16	
(43) 09.07.2008 (30) 15.12.2006 US 874977 P	(43) 08.07.2009 (86) US 2007/021175 02.10.2007	(51) F28F 9/02 (11) 1 921 413 B1	
(54) • Vorrichtung zum Einspritzen eines Gases in ein Gefäß • Apparatus for injecting gas into a vessel • Appareil d'injection d'un gaz dans une cuve	(87) WO 2008/045243 2008/16 17.04.2008	(25) En (21) 06398018.9	(26) En (22) 09.11.2006
(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU	(30) 06.10.2006 US 849768 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Dengel, Derek, Ellwood City PA 16117, US Cingle III, George, Gibsonsia PA 15044, US Smith, Todd, Grove City PA 16127, US	(54) • GESCHLITZTE LEITFLÄCHEN AUFWEISENDE ROHRBÜNDELVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEN SCHWINGUNGEN • REDUCED VIBRATION TUBE BUNDLE DEVICE HAVING SLOTTED BAFFLES • DISPOSITIF À FAISCEAU DE TUBES À VIBRATION RÉDUITE À PAROIS RAINURÉES	(43) 14.05.2008 (54) • Ein Wärmetauscher, insbesondere Ladeluftkühler für Kraftfahrzeuge • A heat exchanger, in particular an intercooler for motor vehicles • Un échangeur de chaleur, en particulier refroidisseur d'air de suralimentation pour véhicules automobiles	
	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US	(73) João de Deus & Filhos, S.A., Estrada Nacional 10- km 107 Arados, 2135-113 Samora Correia, PT	
	(72) WANNI, Amar, S., Falls Church, VA 22042, US RUDY, Thomas, M., Warrenton, VA 20186, US	(72) Pimentel, Eduardo Mendes, Arados 2135-113 Samora Correia, PT	
	(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE		
	(51) F28D 9/00 (11) 2 321 604 B1 F28F 27/02 F24D 19/10		

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

F28F 27/02 → (51) **F28D 9/00**

F41H 5/04 → (51) **B32B 5/10**

G01B 3/00 → (51) **F16C 11/06**

G01B 5/004 → (51) **F16C 11/06**

(51) **G01B 5/20** (11) **2 341 311 B1**
G01B 5/28

(25) En (26) En
(21) 10195410.5 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 16.12.2009 JP 2009285035

- (54) • Messvorrichtung für Oberflächenstrukturen
- Surface texture measuring device
- Dispositif de mesure de la texture d'une surface

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Yamada, Keiji, Hiroshima 737-0112, JP
Ota, Norimichi, Hiroshima 737-0112, JP
Shindo, Hideki, Hiroshima 737-0112, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01B 5/28 → (51) **G01B 5/20**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 161 653 B1**
G01B 11/24 **G01N 21/47**

(25) En (26) En
(21) 00906886.7 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS LONGITUDINAL-ABTASTUNG IN ABBILDUNGSSYSTEMEN.
- METHODS AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED LONGITUDINAL SCANNING IN IMAGING SYSTEMS
- PROCEDES ET APPAREIL DE BALAYAGE LONGITUDINAL A GRANDE VITESSE DANS DES SYSTEMES D'IMAGERIE

(73) Lightlab Imaging, 133, Littleton Road,
Westford, MA 01886, US

(72) SWANSON, Eric, A., Acton, MA 01720, US
PETERSEN, Christopher, L., Carlisle, MA
01741, US

(74) Brennan, Eimer Mary, et al, Cruickshank &
Co. 8a Sandyford Business Centre
Sandyford, Dublin 18, IE

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/12**

G01B 9/02 → (51) **G01N 29/04**

G01B 11/00 → (51) **B66C 13/46**

G01B 11/06 → (51) **G01N 21/21**

G01B 11/24 → (51) **B66C 13/46**

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/25 → (51) **B66C 13/46**

G01B 11/27 → (51) **B66C 13/46**

G01B 17/02 → (51) **G01N 29/04**

G01C 9/10 → (51) **G01F 15/00**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 336 717 B1**
H03L 3/00 **H03L 7/099**

(25) It (26) En
(21) 10195871.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 21.12.2009 IT T020091017
15.02.2010 IT T020100106

- (54) • Mikroelektromechanische Vorrichtung mit Schwingungsmasse und Verfahren zur Steuerung einer mikroelektromechanischen Vorrichtung mit Schwingungsmasse
- Microelectromechanical device having an oscillating mass, and method for controlling a microelectromechanical device having an oscillating mass
- Dispositif micro-électro-mécanique disposant d'une masse oscillante, et procédé de contrôle d'un dispositif micro-électro-mécanique disposant d'une masse oscillante

(73) STMICROELECTRONICS Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza, IT

(72) Rizzo Piazza Roncoroni, Alessandra Maria,
20081, Abbiategrosso, IT

Caminada, Carlo, 20017, Rho, IT
Prandi, Luciano, 28043, Bellinzago Novarese,
IT

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

G01C 21/00 → (51) **B60R 11/02**

G01D 4/00 → (51) **G01K 17/06**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 169 357 B1**
G06T 7/00 **G06T 3/40**

(25) En (26) En
(21) 08016751.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Zweidimensionaler Positionsanzeiger
- A two-dimension position encoder
- Codeur de position bidimensionnel

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA - Recherche et Développement,
Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) Heim, Pascal, 2024 St-Aubin-Sauges, CH
Hasler, David, 2000 Neuchâtel, CH
Franzi, Edoardo, 1400 Yverdon, CH
Masa, Peter, 2208 Les Hauts-Geneveys, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel,
CH

(51) **G01D 11/26** (11) **2 042 841 B1**
B65D 41/06

(25) En (26) En
(21) 08162713.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Messgehäuse mit Abdeckungsentfernungsmechanismus
- Gage enclosure with cover removal mechanism

• Enceinte de jauge dotée d'un mécanisme de retrait du couvercle

(73) Dwyer Instruments, Inc., 102 Indiana
Highway 212, Michigan City, IN 46360, US
(72) Palmer, Brian Lee, Michigan City, IN 46360,
US

Popp, Michael A., LaPorte, IN 46350, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

(51) **G01F 1/32** (11) **2 102 609 B1**
G01F 1/86 **G01K 17/12**

(25) En (26) En
(21) 07853241.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (54) • WIRBELDURCHFLOSSMESSER MIT TEMPERATURKOMPENSATION
- VORTEX FLOWMETER WITH TEMPERATURE COMPENSATION
- DEBITMETRE A TOURBILLONS AVEC COMPENSATION DE TEMPERATURE

(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344, US

(72) SCHMIDT, Eric C., Mound, MN 55364, US
FOSTER, Jeffrey D., St. Louis Park, MN
55416, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

G01F 1/86 → (51) **G01F 1/32**

(51) **G01F 13/00** (11) **1 931 950 B1**
G01G 11/08 **B65B 1/10**

B65B 1/32
(25) De (26) De
(21) 06793958.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • DOSIEREINRICHTUNG FÜR PULVER- ODER PASTENFÖRMIGE SUBSTANZEN
- DOSING DEVICE FOR POWDERY OR PASTY SUBSTANCES
- DISPOSITIF DE DOSAGE POUR SUBSTANCES PULVERULENTES OU PATEUSES

(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH

(72) LÜCHINGER, Paul, CH-8610 Uster, CH

(74) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH

(74) LÜCHINGER, Paul, CH-8610 Uster, CH

(51) **G01F 13/00** (11) **1 931 953 B1**
G01G 11/08 **B65B 1/10**

B65B 1/32
(25) De (26) De
(21) 06819069.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • DOSIEREINRICHTUNG FÜR PULVER- ODER PASTENFÖRMIGE SUBSTANZEN

- *DOSING DEVICE FOR POWDERY OR PASTY SUBSTANCES*
 - *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR SUBSTANCES PULVERULENTES OU PATEUSES*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) LÜCHINGER, Paul, CH-8610 Uster, CH
-
- (51) **G01F 15/00** (11) **2 329 232 B1**
A61B 5/087 **A61H 31/00**
G01C 9/10
- (25) En (26) En
(21) 09793206.5 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) US 2009/059102 30.09.2009
(87) WO 2010/039884 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101190 P
30.09.2009 US 570956
- *PNEUMATISCHER NEIGUNGSSENSOR ZUR VERWENDUNG MIT EINER ATMUNGSFLUSS-MESSEINRICHTUNG*
 - *PNEUMATIC TILT SENSOR FOR USE WITH RESPIRATORY FLOW SENSING DEVICE*
 - *DÉTECTEUR D'INCLINAISON PNEUMATIQUE POUR UNE UTILISATION AVEC UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉBIT RESPIRATOIRE*
- (73) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) GRABOI, Daniel, Encinitas California 92024, US
HINSON, Chester, Oceanside California 92054, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01G 11/08 → (51) **G01F 13/00**

- (51) **G01G 19/00** (11) **2 065 686 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08020623.8 (22) 27.11.2008
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 US 948193
- *Parallelweg-Gewichtsmesssystem für Blatthandhabungsvorrichtungen*
 - *Parallel path weight measurement system for sheet handling devices*
 - *Système de mesure de poids à voies parallèles pour des dispositifs de manipulation de feuille*
- (73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Lyga, Thomas M., Southbury, Connecticut 06488, US
Ramadei, Michael J., Trumbull, Connecticut 06611, US
Salazar, Edilberto I., Brookfield, Connecticut 06804, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01G 19/414** (11) **2 138 811 B1**
G01G 23/42 **G07F 7/02**
G07G 1/00
- (25) De (26) De
(21) 09008067.2 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 DE 102008029418
- *Verfahren zum Betrieb einer Ladenwaage*

- *Method for operating shop scales*
 - *Procédé destiné au fonctionnement d'une balance de chargement*
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (72) Schick, Frank, 72461 Albstadt, DE
Andronic-Gorcea, Tudor, 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CTO-P Wilhelm Kraut Strasse 65, 72336 Balingen, DE

G01G 23/42 → (51) **G01G 19/414****G01K 7/42** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **G01K 17/06** (11) **2 023 107 B1**
G01D 4/00
- (25) De (26) De
(21) 08009764.5 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036344
- *Elektronischer Heizkostenverteiler*
 - *Electronic heating cost distributor*
 - *Répartiteur électronique de coûts de chauffage*
- (73) QUNDIS GmbH, Sondershäuser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE
- (72) Woehrstein, Hermann, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Hinz, Fred, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Liedtke, Klaus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

G01K 17/12 → (51) **G01F 1/32****G01L 3/16** → (51) **H02P 5/00**

- (51) **G01M 3/04** (11) **1 316 788 B1**
G01M 3/18
- (25) En (26) En
(21) 01127478.4 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
(54) • *Kabel, welches unempfindlich gegen Schäden der äusseren Mantelfläche ist*
• *Cable, less delicate against damages of the outer sheath*
• *Câble, plus résistant aux endommagements du manchon extérieur*
- (73) PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Alt Moabit 91D, 10559 Berlin, DE
- (72) Goehlich, Lothar Dipl.-Ing., 12109 Berlin, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01M 3/18 → (51) **G01M 3/04****G01M 15/00** → (51) **F02D 41/02****G01M 17/00** → (51) **G07C 5/08****G01M 99/00** → (51) **H02K 15/02****G01N 1/00** → (51) **A61K 9/10****G01N 1/32** → (51) **B24B 37/04****G01N 1/44** → (51) **G01N 33/80**

- (51) **G01N 3/32** (11) **1 236 989 B1**
H01B 13/00 **G06F 17/50**
- (25) En (26) En
(21) 02251452.5 (22) 01.03.2002

- (84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058445
02.03.2001 JP 2001057945
07.11.2001 JP 2001341614
- (54) • *Verfahren und Programm zur Konstruktion eines Kabelbaums und Verfahren zur Schätzen seiner Biegedauer*
• *Flexure life estimating method, wire harness designing method and program thereof*
• *Méthode d'estimation de la durée de flexion, procédé et programme de conception d'un faisceau de câbles*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kawakita, Yuki, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0058, JP
Inoue, Takuya, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0058, JP
Kawabe, Hitoshi, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0058, JP
Onoue, Hisayoshi, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0058, JP
Furusyo, Masaru, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Ohuchi, Kouji, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Kaji, Mikio, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 11/00 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 030 000 B1**
G01N 21/31
- (25) En (26) En
(21) 07733139.5 (22) 08.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) GB 2007/002129 08.06.2007
(87) WO 2007/144583 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 GB 0611701
27.11.2006 GB 0623574
- *ANALYSEVORRICHTUNG*
 - *ANALYTICAL APPARATUS*
 - *APPAREIL D'ANALYSE*
- (73) Biochrom Limited, 22 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0JF, GB
- (72) LARGE, Timothy Andrew, Essex CM6 1EW, GB
GIFFORD, Graham Eric, Cambridge CB23 2RR, GB
MARRIOTT, Stephen Paul, Cambridgeshire PE28 9DB, GB
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/61**

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 790 970 B1**
G01B 11/06 **G01N 21/84**
- (25) En (26) En
(21) 06301191.0 (22) 29.11.2006
- (84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344457
31.03.2006 JP 2006099445
23.08.2006 JP 2006226952

- (54) • *Herstellungsverfahren und Herstellungs-
vorrichtung für ein organisches Elektrolu-
mineszenzelement*
- *Manufacturing method and manufacturing
equipment of organic electroluminescence
element*
- *Procédé de fabrication et appareil de
fabrication d'un élément électrolumines-
cent organique*
- (73) HORIBA, LTD., 2 Miyahogigashi-cho
Kishshoin, Minami-ku Kyoto 601-8510, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Nabatova-Gabain, Nataliya, Minami-Ku
KYOTO 601-8510, JP
- Wasai, Yoko, Minami-Ku KYOTO 601-8510,
JP
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et
PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/61**

G01N 21/47 → (51) **A61B 3/12**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01N 21/61** (11) **1 853 897 B1**
- G01N 21/35** **G01N 21/03**
- (25) En (26) En
- (21) 05856513.6 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (86) KR 2005/003368 11.10.2005
- (87) WO 2006/080744 2006/31 03.08.2006
- (30) 18.10.2004 KR 20040083140
- (54) • *GASZELLE MIT ZWEI KONKAVEN PARA-
BOLSPIEGELN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES GASENSORS DA-
MIT*
- *GAS CELL USING TWO PARABOLIC
CONCAVE MIRRORS AND METHOD OF
PRODUCING GAS SENSOR USING THE
SAME*
- *CELLULE A GAZ COMPRENANT DEUX
MIROIRS CONCAVES PARABOLIQUES ET
PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
DETECTEUR DE GAZ AU MOYEN DE
CELLE-CI*
- (73) Eit Inc., B-303, Soonchunhyang Medical
Technology Business Incubator, 646,
Eumnae-ri, Sinchang-myeon, Asan-si,
Chungcheongnam-do 336-885, KR
- (72) YI, Seung-Hwan, Songpa-gu Seoul 138-202,
KR
- PARK, Jeong-Ik, Gangdong-gu Seoul 134-
845, KR
- (74) Hernández Hernández, Carlos, C/Velazquez
109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 972 928 B1**
- C12Q 1/04** **G01N 33/38**
- (25) De (26) De
- (21) 08005275.6 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (30) 21.03.2007 DE 102007013471
12.07.2007 DE 102007032506
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur zerstö-
rungsfreien Prüfung der biostatistischen
bzw. bioziden Eigenschaften einer photo-
katalytischen Oberflächenbeschichtung*
- *Device and method for non-destructive
testing of biostatic and/or biocidal prop-
erties of a photocatalytic surface coating*
- *Dispositif et procédé de vérification non
destructive des caractéristiques biostati-*

- ques ou biocides d'un revêtement de
surface photocatalytique*
- (73) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT, Haupt-
strasse 106, 84088 Neufahrn, DE
- (72) Bahnmann, Detlef Prof. Dr, 30826 Garbsen,
DE
- Gast, Eduard Dr, 84559 Kraiburg, DE
- Stoll, Alexander Dr, 85354 Freising, DE
- Ackerhans, Carsten Dr, 84061 Ergoldsbach,
DE
- Messal, Constanze Dr, rer. nat., 18146 Ros-
tock, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01N 21/78 → (51) **A61L 2/14**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/81 → (51) **A61M 16/10**

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/21**

G01N 21/84 → (51) **G01N 30/95**

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 655 599 B1**
- G01N 33/36**
- (25) De (26) De
- (21) 05022479.9 (22) 14.10.2005
- (84) BE CH DE LI
- (43) 10.05.2006
- (30) 06.11.2004 DE 102004053735
- (54) • *Gamsensor*
- *Yarn sensor*
- *Détecteur de fil*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Birlem, Olav, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH
& Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60,
52531 Übach-Palenberg, DE

G01N 21/89 → (51) **B65H 63/06**

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 300 676 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02256970.1 (22) 04.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2003
- (30) 05.10.2001 JP 2001309981
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Inspektion von
Mehrschichtenmasken nach Fehlstellen*
- *Method and apparatus for inspecting
multilayer masks for defects*
- *Procédé et appareil pour l'inspection de
défauts dans des masques à couches
multiples*
- (73) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Tomie, Toshihisa, c/o (AIST), Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al,
Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR,
GB

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 210 589 B1**
- G01N 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00957348.6 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2000/021758 09.08.2000
- (87) WO 2001/011345 2001/07 15.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 372134
- (54) • *AUTOMATISIERTE PROBENBEHAND-
LUNG FÜR RÖNTGENSTRAHLKRISTAL-
LOGRAPHIE*

- *AUTOMATED SAMPLE HANDLING FOR X-
RAY CRYSTALLOGRAPHY*
- *MANIPULATION D'ECHANTILLONS
AUTOMATISEE POUR CRISTALLOGRA-
PHIE AUX RAYONS X*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/
AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park
IL 60064-3500, US
- (72) OLSON, Jeffrey, A., Libertyville, IL 60048,
US
- JONES, Ronald, B., Mundelein, IL 60060, US
- NIENABER, Vicki, L., Gurnee, IL 60031, US
- MUCHMORE, Steven, W., Libertyville, IL
60048, US
- PAN, Jeffrey, Y., Lake Forest, IL 60045, US
- GREER, Jonathan, Chicago, IL 60045, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pi-
santy & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE
- (60) 07106443.0 / 1 813 935

G01N 23/20 → (51) **G01N 23/207**

- (51) **G01N 23/207** (11) **1 287 342 B1**
- G01N 23/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01271534.8 (22) 06.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (86) IB 2001/002401 06.12.2001
- (87) WO 2002/050519 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 GB 0031040
- (54) • *RÖNTGENDIFFRAKTOMETRER*
- *X-RAY DIFFRACTOMETER*
- *DIFFRACTOMETRE DE RAYONS X*
- (73) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Alme-
lo, NL
- (72) FEWSTER, Paul, F., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- ANDREW, Norman, L., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 27/04** (11) **2 343 540 B1**
- E04C 2/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10192613.7 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (30) 12.01.2010 BE 201000015
- (54) • *Fertigbauelement für ein Haus in Holzske-
lettbauweise mit integrierter Feuchtig-
keitserkennung*
- *Prefabricated construction element for a
timber-framed house with built-in damp
detection*
- *Élément de construction préfabriqué pour
une maison à ossature en bois avec
détection d'humidité intégrée*
- (73) Moutschen, Patrick, Rue d'Adzeux 16, 4141
Louveigne, BE
- (72) Moutschen, Patrick, 4141 Louveigne, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'af-
aires Zénobe Gramme- bâtiment K Square
des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 782 052 B1**
- G01N 27/416** **G01N 33/497**
- G01N 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05773022.8 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) GB 2005/003196 12.08.2005

- (87) WO 2006/016188 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 GB 0418078
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE GAZ*
(73) Anaxsys Technology Limited, Unit 6 & 7
Send Business Centre Tannery House,
Tannery Lane, Send, Woking Surrey GU23
7EF, GB
(72) VARNEY, Mark, Sinclair, Bishopstoke,
Hampshire SO50 8PU, GB
GARRETT, Michael, Ernest, Woking, Surrey
GU22 7XR, GB
(74) Icely, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk
LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park
South, Oxford OX4 2RU, GB

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 320 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155575.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 25.06.2003 GB 0314761
(54) • *Ionmobilitätssystem mit zwei Ionmobili-
tätscellen*
• *Ion mobility system comprising two IMS
cells*
• *Spectromètre à mobilité ionique avec deux
cellules IMS*
(73) Smiths Detection-Watford Limited, 64
Clarendon Road Watford, Hertfordshire
WD17 1DA, GB
(72) Wynn, Paul, Grant, Broxted, Hertfordshire
CM6 2BW, GB
Breach, James, Andrew, Watford, Hert-
fordshire WD24 5JD, GB
(74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 04736318.9 / 1 636 577

- (51) **G01N 27/64** (11) **1 245 952 B1**
H01J 49/40 **G01N 33/00**
(25) En (26) En
(21) 02251976.3 (22) 20.03.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 20.03.2001 US 277318 P
(54) • *Ionenmobilitätsspektrometer und dessen
Benutzung*
• *Ion mobility spectrometer and its usage*
• *Spectromètre de mobilité d'ions et son
utilisation*
(73) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway
Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) Jenkins, Anthony, Massachusetts 01864, US
McGann, William, J., Massachusetts 02767,
US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP
Thompson 55 Drury Lane, London WC2B
5SQ, GB

G01N 27/90 → (51) **B61K 9/10**

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 157 426 B1**
G01N 29/06 **G01N 29/07**
G01N 29/24 **G01B 9/02**
G01B 17/02 **G21C 17/003**
G21C 17/017 **F22B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 09013804.1 (22) 06.07.2006
(84) DE FR
(43) 24.02.2010
(30) 07.07.2005 JP 2005228801
07.07.2005 JP 2005199465
07.07.2005 JP 2005199466

- 07.07.2005 JP 2005199467
07.07.2005 JP 2005199469
07.07.2005 JP 2005199472
28.02.2006 JP 2006052255
(54) • *Laserbasiertes Gerät zur Detektion mittels
Ultraschall*
• *Laser-based apparatus for ultrasonic
detection*
• *Appareil basé sur le laser pour la détec-
tion par ultrasons*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ochiai, Makoto, Tokyo, JP
Ono, Yoshiaki, Tokyo, JP
Miura, Takahiro, Tokyo, JP
Shimamura, Mitsuki, Tokyo, JP
Yoda, Masaki, Tokyo, JP
Kuroda, Hidehiko, Tokyo, JP
Chida, Itaru, Tokyo, JP
Osakata, Fukashi, Tokyo, JP
Yamamoto, Satoshi, Tokyo, JP
Tsuchihashi, Kentaro, Tokyo, JP
Saeki, Ryoichi, Tokyo, JP
Yoshida, Masahiro, Tokyo, JP
Aikawa, Tetsuro, Tokyo, JP
Okada, Satoshi, Tokyo, JP
Onodera, Toru, Tokyo, JP
Tsuayuki, Akira, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06014082.9 / 1 742 049

G01N 29/04 → (51) **B61K 9/10**

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/07 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/22 → (51) **B61K 9/10**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/265 → (51) **B61K 9/10**

G01N 30/30 → (51) **G05D 23/24**

G01N 30/86 → (51) **G05D 23/24**

G01N 30/90 → (51) **G01N 30/95**

- (51) **G01N 30/95** (11) **1 249 696 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/53**
G01N 21/84 **G01N 33/542**
G01N 30/90
(25) Ja (26) En
(21) 01970205.9 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(86) JP 2001/008314 25.09.2001
(87) WO 2002/025253 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000290952
22.06.2001 JP 2001190198
16.07.2001 JP 2001215745
(54) • *VORRICHTUNG FÜR CHROMATOGRAP-
HISCHE QUANTITATIVE MESSUNGEN*
• *DEVICE FOR CHROMATOGRAPHIC
QUANTITATIVE MEASUREMENT*
• *Dispositif de mesure quantitative pour
procédé chromatographique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYOSHI, Koji, Iyomishima-shi, Ehime 799-
0432, JP
AGA, Masahiro, Onsen-gun, Ehime 791-
0204, JP
SHIGEMATSU, Kaoru, Onsen-gun, Ehime
791-0301, JP

- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf In-
ternational SA Chemin de l'Echo 3, 1213
Onex, CH
(60) 09158425.0 / 2 077 443
09158427.6 / 2 077 444

G01N 31/22 → (51) **A61L 2/14**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/407**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/64**

G01N 33/00 → (51) **H02H 5/08**

- (51) **G01N 33/08** (11) **2 316 021 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09781584.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/060242 06.08.2009
(87) WO 2010/018127 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 FR 0855571
(54) • *Eierdurchleuchtungsverfahren und ent-
sprechende Vorrichtung*
• *Egg candling method and corresponding
device*
• *Procédé de mirage d'oeufs et dispositif
correspondant*
(73) Egg-Chick Automated Technologies, 14 rue
Bonnets Rouges, 35740 Pace, FR
(72) ADJANOHOUN, Ephrem, F-35740 Pace, FR
(74) Novagraaf Technologies, 12 Place des Halles
Saint Louis, 56100 Lorient, FR

G01N 33/14 → (51) **B01D 59/44**

G01N 33/36 → (51) **B65H 63/06**

G01N 33/36 → (51) **G01N 21/89**

G01N 33/38 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 712 909 B1**
B01J 19/00 **C12M 1/34**
(25) Ja (26) En
(21) 05703795.4 (22) 19.01.2005
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/000558 19.01.2005
(87) WO 2005/071405 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004012995
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER FLA-
CHEN LIPIDDOPPELMEMBRAN ZUR
MEMBRANPROTEINANALYSE SOWIE
VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF FORMING PLANAR LIPID
DOUBLE MEMBRANE FOR MEMBRANE
PROTEIN ANALYSIS AND APPARATUS
THEREFOR*
• *METHODE PERMETTANT DE FORMER
UNE MEMBRANE LIPIDIQUE DOUBLE
PLANE A DES FINS D'ANALYSE
PROTEIQUE MEMBRANAIRE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) TAKEUCHI, Shoji, Tokyo 151-0064, JP
SUZUKI, Hiroaki, Tokyo 156-0043, JP
NOJI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0033, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/497 → (51) **A61M 16/10**

G01N 33/497 → (51) G01N 27/407

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 979 466 B1**
C12M 3/04 **C12M 3/00**
C12M 1/12 **C12N 5/00**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06849257.8 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(86) US 2006/049082 20.12.2006
(87) WO 2007/081543 2007/29 19.07.2007
(30) 04.01.2006 US 325609
(54) • MIT INTEGRIERTEN SILIZIUM- UND ZELLKULTURTECHNIKEN ERZEUGTE TESTVERFAHREN AUF ZELLBASIS MIT HOHEM DURCHSATZ
• HIGH-THROUGHPUT CELL-BASED ASSAYS FABRICATED WITH INTEGRATED SILICON AND CELL CULTURE TECHNOLOGIES
• ANALYSES A BASE DE CELLULES A HAUT RENDEMENT AVEC SILICIUM INTEGRE ET TECHNOLOGIES DE CULTURE CELLULAIRE
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) KAN, Shyi-herng c/o Agency for Science, Technology and Research, 20-10, Connexis 138632, SG
YING, Jackie, Y. c/o Agency for Science, Technology and Research, 20-10, Connexis 138632, SG
YU, Hanry c/o Agency for Science, Technology and Research, 20-10, Connexis 138632, SG
SCHUMACHER, Karl c/o Agency for Science, Technology and Research, 20-10, Connexis 138632, SG
NG, Susanne, San San c/o Agency for Science, Technology and Research, 20-10, Connexis 138632, SG
SUN, Wanxin c/o Agency for Science, Technology and Research, 20-10, Connexis 138632, SG
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 10191507.2 / 2 295 532

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 295 968 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 10075524.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.03.2011
(30) 03.12.1999 US 168972 P
(54) • Test für Pyrogenizität zum Gebrauch in Verbindung mit automatisierten Immunoassay-Systemen
• Pyrogenicity test for use with automated immunoassay systems
• Essai de pyrogénicité à utiliser avec des systèmes de dosage immunologique automatisés
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Health Protection Agency, 151 Buckingham Palace Road, London SW1 9SZ, GB
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Patel, Mehul, Erie, Colorado 80516, US
Poole, Stephen, London SW19 3DX, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 00993017.3 / 1 234 181

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 891 439 B1**
A61B 10/00 **A47K 10/16**
A61F 13/84
- (25) En (26) En
(21) 05753859.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2005/006557 17.06.2005
(87) WO 2006/133728 2006/51 21.12.2006
(54) • PAPIERTUCH MIT PH-INDIKATORFUNKTION
• TISSUE PAPER WITH PH-INDICATOR FUNCTION
• PAPIER HYGIENIQUE INCORPORANT UNE FONCTION D'INDICATION DU PH
- (73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
- (72) HILL, Walter, F., 68624 Hofheim, DE
MARINONI, Sarah, I-22070 Lurago Marinone, IT
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- G01N 33/53** → (51) **G01N 30/95**

- G01N 33/534** → (51) **C07D 277/66**

- G01N 33/542** → (51) **G01N 30/95**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 320 232 B1**
G01N 33/558 **G01N 21/78**
- (25) Ja (26) En
(21) 09808024.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/003539 28.07.2009
(87) WO 2010/021088 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213410
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANALYSE FLÜSSIGER PROBEN
• LIQUID SAMPLE ANALYSIS DEVICE
• DISPOSITIF D'ANALYSE D'ECHANTILLON LIQUIDE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAKAMI, Kenji, Osaka 540-6207, JP
AGA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
KUROKAWA, Hideyuki, Osaka 540-6207, JP
TANIDA, Takahiko, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Ryosuke, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- G01N 33/543** → (51) **G01N 30/95**

- G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 692 511 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04813763.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/041498 09.12.2004
(87) WO 2005/056817 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 527927 P
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MIKROORGANISMEN AUS EINER PROBE
• METHOD FOR RECOVERING MICROORGANISMS FROM A SAMPLE

- METHODE DE RECUPERATION DE MICRO-ORGANISMES DANS UN ECHANTILLON
- (73) bioMerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
- (72) WALSH, John, D., Durham, NC 27713, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

- G01N 33/569** → (51) **A61K 35/28**

- G01N 33/569** → (51) **C07K 16/30**

- G01N 33/569** → (51) **C12N 7/00**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 239 581 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/74**
C12N 9/12 **C07K 14/47**
C07K 14/72 **C12Q 1/48**
A61K 38/00 **C07K 16/40**
C12N 15/113 **A61P 35/00**
A61P 13/08
- (25) En (26) En
(21) 10165430.9 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • Phosphorylierung von Histon H3 durch Threonin 11 - eine neue epigenetische Markierung zur Transkriptionsregulation
• Phosphorylation of histone H3 at threonine 11 - a novel epigenetic mark for transcriptional regulation
• Phosphorylation d'histone H3 à thréonine 11 - un nouveau marqueur épigénétique pour une régulation transcriptionnelle
- (73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
- (72) SCHÜLE, Roland, 79367, Weisweil, DE
METZGER, Eric, 68600, Neuf-Brisach, FR
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 07013919.1 / 2 017 621

- G01N 33/574** → (51) **A61K 35/28**

- G01N 33/574** → (51) **C07K 16/30**

- G01N 33/68** → (51) **A61K 39/385**

- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 984 744 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07712743.9 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) GB 2007/000566 19.02.2007
(87) WO 2007/093820 2007/34 23.08.2007
(30) 18.02.2006 GB 0603295
(54) • VERFAHREN UND KITS ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINES WACHSTUMSHORMONMANGELS
• METHODS AND KITS TO DIAGNOSE GROWTH HORMONE DEFICIENCY
• METHODES ET KITS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE CARENCE EN HORMONE DE CROISSANCE
- (73) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (72) LARSEN, Finn, Edinburgh EH3 7HA, GB

(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/80** (11) **2 249 164 B1**
G01N 33/96 **G01N 1/44**
G01N 33/94

(25) En (26) En
(21) 10172912.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(30) 03.07.2006 EP 06013762
25.07.2006 EP 06015470

(54) • Verfahren zur Verarbeitung einer biologischen Flüssigkeit für analytische Zwecke
• A method for processing a biological fluid for analyte determination
• Procédé de traitement d'un fluide biologique pour la détermination d'un analyte

(73) SeBo GmbH, Karpfengasse 8, 69117 Heidelberg, DE

(72) Seidel, Dietrich, Prof. Dr., 82340, Feldafing, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 07765003.4 / 2 035 836

(51) **G01N 33/86** (11) **2 333 554 B1**
G01N 33/96

(25) De (26) De
(21) 10192331.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 EP 09015240

(54) • Heterogener Gerinnungstest
• Heterogeneous coagulation test
• Test de coagulation hétérogène

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Christ, Gerlinde, 35043 Marburg, DE
Kappel, Andreas, 61462 Koenigstein, DE

(60) 11008623.8 / 2 413 143

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/80**

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/80**

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/86**

G01N 35/00 → (51) **G01N 23/20**

(51) **G01R 21/12** (11) **1 761 787 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 05756132.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
(86) FI 2005/000286 16.06.2005

(87) WO 2006/000622 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 FI 20040903

(54) • MIKROMECHANISCHER MIKROWELLEN-LEISTUNGSMESSER
• MICROMECHANICAL MICROWAVE POWER METER
• WATTMETRE D'HYPERFREQUENCE MICROMECHANIQUE

(73) Intellectual Ventures Holding 9 LLC, 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US

(72) SEPPÄ, Heikki, FI-00370 Helsinki, FI
KYYNÄRÄINEN, Jukka, FI-02270 Espoo, FI

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

(51) **G01R 21/133** (11) **1 700 130 B1**

(25) De (26) De
(21) 04797869.7 (22) 12.11.2004
(84) FR GB IT

(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/012879 12.11.2004

(87) WO 2005/066643 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361664

(54) • ENERGIEZÄHLERANORDNUNG
• ENERGY METERING SYSTEM
• SYSTEME DE COMPTAGE D'ENERGIE

(73) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) FRITZ, Gerhard, A-8020 Graz, AT
SCHMALZL, Erwin, A-8010 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01R 23/167** (11) **1 701 170 B1**

(25) En (26) En
(21) 06004474.0 (22) 06.03.2006
(84) DE GB

(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065313

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Signalmessung/Signalanalyse
• Signal measuring/analyzing apparatus and method
• Appareil et procédé de mesure et d'analyse de signaux

(73) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP

(72) Uchino, Masaharu, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-8555, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01R 27/14 → (51) **G05D 23/24**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 359 155 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09801478.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) FR 2009/052377 02.12.2009

(87) WO 2010/076448 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 FR 0858737

(54) • EINRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG
• DEVICE FOR TESTING AN INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME
• DISPOSITIF DE TEST DE CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE

(73) European Aeronautic Defence And Space Company EADS, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) MILLER, Florent, F-92300 Levallois, FR
WEULERSSE, Cécile, F-78000 Versailles, FR
BOUGEROL, Antonin, F-92150 Suresnes, FR
CARRIERE, Thierry, F-78510 Triel sur Seine, FR

HEINS, Patrick, F-81140 Castelnau de Miraval, FR

HAZO, Samuel, F-31500 Toulouse, FR
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chretien 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G01R 31/34 → (51) **H02P 5/00**

(51) **G01R 33/022** (11) **2 315 044 B1**
G01R 33/04 **G01V 3/10**

(25) De (26) De
(21) 09013425.5 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(54) • Differenzmagnetometersonde
• Difference magnetometer probe
• Sonde de magnétomètre différentiel

(73) Ebinger, Klaus, Hansestraße 13, 51149 Köln, DE

(72) Ebinger, Klaus, 51149 Köln, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01R 33/04 → (51) **G01R 33/022**

(51) **G01R 33/09** (11) **2 009 456 B1**

(25) En (26) En
(21) 08252122.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 US 772004

(54) • Funkfrequenzsensorensystem, elektromagnetische Sensor-Arrays und Herstellungsverfahren
• Radio frequency sensor systems, electromagnetic sensor arrays, and method of manufacture

• Systèmes de capteurs de radiofréquence, réseaux de capteurs électromagnétiques et procédé de fabrication

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Geren, William P., Shoreline, Washington 98155, US

Miller, Robert J., Fall City, Washington 98024, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 33/28** (11) **2 309 283 B1**
A61B 5/055 **B01D 5/00**
G01B 23/00 **B01D 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09802985.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/063482 29.07.2009

(87) WO 2010/013743 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008199302

(54) • VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON POLARISIERTEM XENON, VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON POLARISIERTEM XENON UND MRT-SYSTEM
• POLARIZED XENON GAS CONCENTRATION METHOD, POLARIZED XENON GAS MANUFACTURING SUPPLY DEVICE, AND MRI SYSTEM
• PROCÉDÉ DE CONCENTRATION DE XÉNON GAZEUX POLARISÉ, DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR LA FABRICATION DE XÉNON GAZEUX POLARISÉ, ET SYSTÈME D'IRM

(73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(72) FUJIWARA, Hideaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

IMAI, Hirohiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

IGUCHI, Satoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

YOSHIMURA, Hironobu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KIMURA, Atsuumi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 751 582 B1**

(25) En (26) En
(21) 05745653.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
(86) US 2005/015342 03.05.2005
(87) WO 2005/109010 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568035 P

(54) • POLYHEDRALE SPULENGRUPPENPOSITIONIERUNG FÜR MRI MIT VON NULL VERSCHIEDENER GAUSSSCHER KRÜMMUNG
• MRI POLYHEDRAL COIL ARRAY POSITIONING WITH NON-ZERO GAUSSIAN CURVATURE
• POSITIONNEMENT D'UN RESEAU DE BOBINES

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) WIGGINS, Graham, C., Swampscott, MA 01907, US
WALD, Lawrence, L., Cambridge, MA 02138, US

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01R 33/563 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/565 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/567 → (51) **A61B 5/055**

G01S 3/28 → (51) **H04B 7/06**

(51) **G01S 7/298** (11) **1 573 351 B1**
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 03785247.2 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/025313 12.08.2003
(87) WO 2004/015442 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 218299

(54) • TEXTURSPERCHERBENUTZUNG ZUR WX ABTASTUMSETZUNG
• USE OF TEXTURE MEMORY FOR WX SCAN CONVERSION
• UTILISATION D'UNE MEMOIRE TEXTURE POUR CONVERSION DE BALAYAGE WX

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) FISHER, Paul, A., Scottsdale, AZ 85254, US
MCCULLOUGH, Susan, L., Glendale, AZ 85310, US
HANCOCK, William, R., Phoenix, AZ 85022, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

(51) **G01S 7/486** (11) **2 182 377 B1**

(25) De (26) De
(21) 08105705.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(54) • Entfernungsmessender Laserscanner
• Laser scanner to measure distance
• Scanner laser mesurant l'éloignement

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Pastor, Sebastian, 79104 Freiburg, DE
Schopp, Thomas, 79112 Freiburg, DE
Themel, Helmut, 79183 Waldkirch, DE
Zienkiewicz, Jacek, 79098 Freiburg, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01S 7/489** (11) **2 182 379 B1**
H03G 3/30

(25) De (26) De
(21) 08105703.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(54) • Entfernungsmessender Laserscanner
• Laser scanner to measure distance
• Scanner laser mesurant l'éloignement

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Pastor, Sebastian, 79104 Freiburg, DE
Themel, Helmut, 79183 Waldkirch, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01S 7/497** (11) **2 416 171 B1**
G01S 17/93

(25) De (26) De
(21) 11171579.3 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010036883

(54) • Optoelektronischer Sensor
• Optoelectronic sensor
• Capteur optoélectronique

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Klein, Michael, 79183 Waldkirch, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 13/46 → (51) **H01Q 21/06**

G01S 13/72 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/87 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 787 140 B1**
G01S 13/72 **G08G 5/04**

(25) En (26) En
(21) 05756243.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007
(86) GB 2005/050103 05.07.2005
(87) WO 2006/021813 2006/09 02.03.2006
(30) 09.07.2004 EP 04254146
09.07.2004 GB 0415400

(54) • SYSTEM ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG
• COLLISION AVOIDANCE SYSTEM
• SYSTÈME POUR ÉVITER UNE COLLISION

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) ANSELL, Darren William Bae Systems Programmes, Preston Lancashire PR4 1AX, GB

KIRKHAM, Peter Mark Bae Systems Programmes, Preston Lancashire PR4 1AX, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01S 15/10** (11) **1 609 001 B1**
G01S 15/52 **G01S 15/58**
G01S 15/89

(25) Fr (26) Fr
(21) 04741438.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/050354 24.03.2004
(87) WO 2004/088355 2004/42 14.10.2004

(30) 01.04.2003 FR 0304042
(54) • SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DIESES IMPLEMENTIERENDER AKTIVSONAR
• SIGNAL-PROCESSING METHOD AND ACTIVE SONAR IMPLEMENTING SAME
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, ET SONAR ACTIF LE METTANT EN OEUVRE

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) ALINAT, Pierre, THALES INTELLECTUAL PROPERTY, F-94117 ARCUEIL, FR
BIENVENU, Georges, THALES INTELLECTUAL PROPERTY, F-94117 ARCUEIL, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 15/52 → (51) **G01S 15/10**

G01S 15/58 → (51) **G01S 15/10**

G01S 15/89 → (51) **G01S 15/10**

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/87**

(51) **G01S 17/87** (11) **2 330 436 B1**
G01S 17/02

(25) En (26) En
(21) 11153908.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2011
(30) 30.01.2006 JP 2006020618
14.09.2006 JP 2006249875

(54) • Zieldetektionsgerät und System
• Target detection apparatus and system
• Appareil de détection de la cible et système

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

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

(62) 07101352.8 / 1 813 963

G01S 17/93 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01S 19/27** (11) **1 307 762 B1**

(25) En (26) En
(21) 01959651.9 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003
(86) US 2001/024851 07.08.2001
(87) WO 2002/012913 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 223670 P
13.07.2001 US 905266

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE VON GPS-SIGNALLEN
• METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR GPS SIGNAL PREDICTION

- *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE PREDICTION DE SIGNAUX*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 09008283.5 / 2 098 883
10004605.1 / 2 209 017
12004869.9
12004870.7

(51) **G01S 19/39** (11) **2 108 975 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 09155066.5 (22) 13.03.2009
- (84) DE GB
- (43) 14.10.2009
- (30) 14.03.2008 US 36710 P
- (54) • *GPS-Signaldatenumwandler zur Bereitstellung von GPS-Signalen an eine Vielzahl von Anschlussports*
- *GPS signal data converter for providing GPS signals to a plurality of connection ports*
- *Convertisseur de données de signal GPS pour fournir des signaux GPS à plusieurs ports de connexion*
- (73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (72) Jasper, Kevin Louis, Fords, New Jersey 08863, US
- Banks, Michael, Columbia City, Indiana 46725, US
- Wulffert, Mark, Middletown, New York 10941, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G01V 3/08** (11) **2 366 121 B1**
A63B 43/00 **A63B 24/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09806079.1 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (86) EP 2009/008994 15.12.2009
- (87) WO 2010/075963 2010/27 08.07.2010
- (30) 15.12.2008 DE 102008062276
15.12.2008 US 122536 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BALL-BESITZERKENNUNG MIT HILFE PASSIVER FELDERZEUGUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR BALL POSSESSION DETECTION USING PASSIVE FIELD GENERATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE DÉTENTION DE BALLE À L'AIDE D'UNE GÉNÉRATION DE CHAMP PASSIF*
- (73) Cairros technologies AG, Im Stöckmädle 13, 76307 Karlsbad, DE
- (72) ENGLERT, Walter, 88483 Burgrieden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01V 3/10 → (51) **G01R 33/022**

(51) **G01V 3/14** (11) **1 574 879 B1**
G08B 13/24

- (25) En (26) En
- (21) 04290684.2 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005

- (54) • *Detektor von nichtzugelassenem Material in einer Zone mit geschütztem Zugang*
- *A detector of non-authorized materials in a zone having protected access*
- *Détecteur d'un matériel non-autorisé dans une zone à accès protégé*
- (73) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT
- (72) Manneschi, Alessandro, 52100 Arezzo, IT
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01V 15/00 → (51) **G06K 7/00**

G01V 15/00 → (51) **G06K 19/07**

G02B 1/00 → (51) **C04B 35/00**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/10**

G02B 1/10 → (51) **C08G 77/24**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 678 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04782419.8 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) US 2004/027936 27.08.2004
- (87) WO 2005/045479 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 696981
- (54) • *OPTISCHE MEHRSCICHT-KLEBSTOFFE UND ARTIKEL*
- *MULTILAYER OPTICAL ADHESIVES AND ARTICLES*
- *ADHESIFS ET ARTICLES OPTIQUES MULTICOUCHES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LIU, Yaoqi, J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- BROTT, Robert, L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- CERNOHOS, Jeffrey, J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- LU, Ying-Yuh, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- SCHAFFER, Kevin, R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 1/11 → (51) **C08G 77/24**

G02B 5/02 → (51) **F21V 14/00**

G02B 5/128 → (51) **G09F 13/16**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/137**

G02B 6/00 → (51) **C03B 37/018**

G02B 6/10 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 081 063 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09150649.3 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (30) 15.01.2008 US 21250 P
- (54) • *verfahren zum einstellen des effektiven Brechungsindex von optischen Wellenlei-*

- terstrukturen und damit erhaltene Wellenleiterstrukturen*
- *Method for effective refractive index trimming of optical waveguiding structures and optical waveguiding structures thus obtained*
- *Méthode pour ajuster l'indice effectif de réfraction de structures à guides d'onde et structures à guides d'onde ainsi obtenues*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Schrauwen, Jonathan, B-9050, Gentbrugge, BE
- Van Thourhout, Dries, B-9000, Gent, BE
- Baets, Roeland, B-9800, Deinze, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 312 360 B1**
H01B 7/18 **H01B 13/24**

- B29C 70/20** **B29C 70/52**
- B29C 70/70** **B29C 70/88**
- H01B 7/04 H01B 7/36
- B29L 31/34
- (25) En (26) En
- (21) 11151810.6 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 20.07.2007 NO 20073832
- (54) • *Verbundkabel*
- *Composite cable*
- *Câble composite*
- (73) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
- (72) Carlsen, Hans-Paul, 3677, Notodden, NO
- Inderberg, Olav, 3615, Kongsberg, NO
- Bendixen, Christian, 1400 Ski, NO
- Grønbold, Eirik, 1400, Ski, NO
- (74) Langan, Hans, Onsagers Ltd C/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
- (62) 08793884.1 / 2 176 698

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 27/00** (11) **1 410 626 B1**
H04N 5/72 **G06F 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 01273698.9 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2001/044750 29.11.2001
- (87) WO 2002/063874 2002/33 15.08.2002
- (30) 29.11.2000 US 253919 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG WAHRGENOMMENER BILDREFLEXE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF PERCEIVED DISPLAY REFLECTIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL REDUISANT LES REFLEXIONS D'UN AFFICHAGE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) HAIM, Elias, S., Glendale, AZ 85308, US
- LARSON, Brent, D., Cave Creek, AZ 85331, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **1 728 116 B1**
H04N 5/14 **H04N 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05708943.5 (22) 04.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) IB 2005/050811 04.03.2005
- (87) WO 2005/091050 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 EP 04101024
12.01.2005 EP 05100139
- (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG MIT MEHREREN ANSICHTEN
• MULTIVIEW DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE MULTIVUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRASPENNING, Ralph, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERRETTY, Robert-Paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 239 621 B1**
G02F 1/225
- (25) En (26) En
- (21) 09180976.4 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 10.04.2009 US 422172
- (54) • Optische Schaltvorrichtung und Verfahren
• Optical circuit device and method
• Dispositif et procédé de circuit optique
- (73) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 Wilmington, New Castle County, Delaware 19808, US
- (72) Ezekiel, Kruglick, Poway, CA 92064, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 267 923 B1**
G02F 1/225 **H04B 10/155**
- (25) En (26) En
- (21) 10183485.1 (22) 14.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2010
- (30) 16.09.2005 JP 2005270235
- (54) • Optisches Übertragungssystem
• Optical transmission system
• Système de transmission optique
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, JP
Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
Rasmussen, Jens C., Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05027380.4 / 1 764 935

G02F 1/13357 → (51) **F21K 99/00**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 14/00**

- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 026 120 B1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 07737739.8 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) JP 2007/054128 27.02.2007
- (87) WO 2007/135797 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 JP 2006143920
- (54) • Kompensationsfilme für eine transmissive Flüssigkristallanzeige mit homogener Ausrichtung
• Compensation films for a homogeneously aligned transmissive LCD
• Feuilles de compensation pour un système d’affichage de type transmissif à cristaux liquides d’alignement homogène
- (73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) IKEDA, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
UESAKA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11008239.3 / 2 407 821

- (51) **G02F 1/137** (11) **1 428 065 B1**
G02B 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 02757005.0 (22) 07.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/025033 07.08.2002
- (87) WO 2003/027761 2003/14 03.04.2003
- (30) 21.09.2001 US 957724
- (54) • OPTISCHE KÖRPER MIT CHOLESTERISCHEN FLÜSSIGKRISTALLEN SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
• CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL OPTICAL BODIES AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE
• CORPS OPTIQUES A CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D’UTILISATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOWLEY, Christopher C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EBIHARA, Ikuko, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GILLIGAN, Gregory E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POKORNY, Richard J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RADCLIFFE, Marc D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RAO, Prabhakara S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WATSON, Philip E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **G02F 1/37** (11) **2 362 950 B1**
G02F 3/00 **G02F 1/35**
- (25) It (26) En
- (21) 08876105.1 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
- (86) IT 2008/000724 24.11.2008

- (87) WO 2010/058432 2010/21 27.05.2010
- (54) • OPTISCHES LOGIKGATTER
• OPTICAL LOGIC GATE
• PORTE LOGIQUE OPTIQUE
- (73) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, 00131 Roma, IT
- (72) BOVINO, Fabio Antonio, 16100 Genova, IT
GIARDINA, Maurizio, 16161 Genova, IT
LARCIPRETE, Maria Cristina, 00179 Roma, IT
CENTINI, Marco, 00012 Guidonia Montecelio, IT
BELARDINI, Alessandro, 00137 Roma, IT
SIBILIA, Concita, 00161 Roma, IT
BERTOLOTTI, Mario, 00165 Roma, IT
PASSASEO, Adriana, 73100 Lecce, IT
TASCO, Vittorianna, 73100 Lecce, IT
CINGOLANI, Roberto, 73010 Arnesano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02F 3/00 → (51) **G02F 1/37**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03C 1/00 → (51) **G03F 7/00**

G03C 1/73 → (51) **G03F 7/00**

G03C 1/79 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G03F 1/20** (11) **1 677 146 B1**
H01J 37/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05112633.2 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (30) 03.01.2005 FR 0550002
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung einer Maske für die Plasmaätzung eines Halbleitersubstrats
• Device for manufacturing a mask by plasma etching of a semiconductor substrate
• Dispositif de fabrication d’un masque par gravure par plasma d’un substrat semi-conducteur
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Puech, Michel, 74370, METZ-TESSY, FR
Chabloz, Martial, 279-0042, URAYASU-SHI, JP
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 906 236 B1**
B29C 43/00

- (25) En (26) En
- (21) 07014976.0 (22) 31.07.2007
- (84) DE GB NL
- (43) 02.04.2008
- (30) 01.08.2006 KR 20060072612
05.01.2007 KR 20070001522
- (54) • Prägevorrichtung und Verfahren zur Formung einer Restschicht auf einem Substrat
• Imprinting apparatus and method for forming residual film on a substrate
• Appareil d’impression et procédé pour la formation d’un film résiduel sur un substrat
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Dae Jin, Yeonsu-gu Incheon, KR
Kim, Kyu Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Jung Mok, Seoul, KR

Bae, Ju Han, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **2 338 088 B1**
G03F 7/16 **G03F 7/105**
G03C 1/00 **G03C 1/73**
G03C 1/79 **G03F 7/032**

(25) En (26) En
(21) 09744517.5 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) US 2009/060334 12.10.2009
(87) WO 2010/045140 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 US 196127 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGS-
PROZESS UND ANWENDUNGSVERFAH-
REN UND BELICHTUNG FÜR LICHT-
ABBILDUNGSPAPIER**
• **COMPOSITION, PROCESS OF**
**PREPARATION AND METHOD OF APPLI-
CATION AND EXPOSURE FOR LIGHT**
IMAGING PAPER
• **COMPOSITION, PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION ET PROCÉDÉ D'APPLICATION ET**
D'EXPOSITION POUR UN PAPIER POUR
IMAGERIE LUMINEUSE

(73) International Paper Company, 6400 Poplar
Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) WILLIAMS, Richard, C., Loveland, OH
45140, US
FABER, Richard, D., Memphis, TN 38119,
US

GRINEVICH, Oleg, Holland, OH 43528, US
MALPERT, John, Maumee, OH 43537, US
MEJIRITSKI, Alexandre, Bowling Green, OH
43402, US
NECKERS, Douglas, C., Perrysburg, OH
43551, US

(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe
Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Ma-
ximiliansplatz 5, 80333 München, DE

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/033**

G03F 7/032 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/033** (11) **1 881 370 B1**
G03F 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 06745827.3 (22) 28.04.2006
(84) BE DE FR GB IT
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/308946 28.04.2006
(87) WO 2006/120935 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 JP 2005138108
14.10.2005 JP 2005300275

- (54) • **LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG**
• **PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE PHOTOSEN-
SIBLE**

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP

(72) FUJIWARA, Masahiro, 1008440, JP
DOI, Kenji, 1008440, JP
ARAKI, Yoshifumi, 1008440, JP
YAMAZAWA, Kazuyoshi, 1008440, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/30**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 240 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955540.0 (22) 14.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.09.2002
(86) US 2000/022314 14.08.2000
(87) WO 2001/013179 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148836 P
16.08.1999 US 149622 P

- (54) • **WÄSSRIG ENTWICKELBARE FOTORE-
SISTZUSAMMENSETZUNGEN**
• **WATER-PROCESSABLE PHOTORESIST**
COMPOSITIONS
• **COMPOSITIONS DE PHOTORÉSINE**
DÉVELOPPABLES DANS L'EAU

(73) Intellectual Ventures Holding 40 LLC, 7251
West Lake Mead Boulevard, Suite 300, Las
Vegas, NV 89128, US

(72) YAMADA, Shintaro, Austin, TX 78751, US
RAGER, Timo, CH-5303 Wuerenlingen, CH
WILLSON, C., Grant, Austin, TX 78746, US

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

G03F 7/105 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/16 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 896 904 B1**

(25) En (26) En
(21) 06756077.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) IB 2006/051814 07.06.2006
(87) WO 2006/136967 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 EP 05105475

- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OPTI-
SCHEN FLÄCHEN EINER STRAHLUNGS-
EINHEIT IN EINEM ZWEISTUFIGEN VER-
FAHREN**
• **METHOD OF CLEANING OPTICAL**
SURFACES OF AN IRRADIATION UNIT IN
A TWO-STEP PROCESS
• **PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES**
OPTIQUES D'UNE UNITE D'IRRADIATION
PAR PROCESSUS EN DEUX ETAPES

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(72) DERRA, Guenther Hans, 52066 Aachen, DE
KRUECKEN, Thomas, 52066 Aachen, DE
METZMACHER, Christof, 52066 Aachen, DE
WEBER, Achim, 52066 Aachen, DE
ZINK, Peter, 52066 Aachen, DE

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Pro-
perty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 264 533 B1**

(25) En (26) En
(21) 10184278.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 22.12.2010
(30) 28.07.2003 JP 2003281183
20.02.2004 JP 2004045104

- (54) • **Belichtungsapparat, Verfahren zur Her-
stellung einer Vorrichtung, und Belich-
tungsverfahren**
• **Exposure apparatus, method for**
producing device, and exposure method

- **Appareil d'exposition, procédé de fabrica-
tion d'un dispositif, et procédé d'exposi-
tion**

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Magome, Nobutaka, Tokyo 100-8331, JP
Kobayashi, Naoyuki, Tokyo 100-8331, JP
Sakakibara, Yasuyuki, Tokyo 100-8331, JP
Takaiwa, Hiroaki, Tokyo 100-8331, JP

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

(62) 04748150.2 / 1 653 501

(51) **G03F 7/20** (11) **2 290 446 B1**
B08B 7/00

(25) En (26) En
(21) 10176208.6 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.03.2011
(30) 04.10.2004 US 956344

- (54) • **Verfahren zum Schutz einer optischen**
Komponente, Verfahren zur Herstellung
einer Vorrichtung, Gerät enthaltend eine
**optische Komponente, und lithographi-
sches Gerät**

- **Method for the protection of an optical**
element, device manufacturing method,
apparatus including an optical element,
and lithographic apparatus

- **Procédé de protection d'un élément**
optique, procédé de fabrication d'un
dispositif, appareil comprenant un
**élément optique, et appareil lithogra-
phique**

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL

(72) Van Herpen, Maarten, 5384 HS Heesch, NL
Banine, Vadim, 5751 SB Deurne, NL
Moors, Johannes, 5709 MT Helmond, NL
Spee, Carolus, 5706 AS Helmond, NL
Klunder, Derk, 5666 RS Geldrop, NL
Zalm, Peter, 5654 AR Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands
B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(62) 05109177.5 / 1 643 310

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/30** (11) **2 304 505 B1**
B41F 1/10

(25) En (26) En
(21) 09797464.6 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/058498 06.07.2009
(87) WO 2010/006948 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08104767
17.07.2008 US 81399 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
VORLÄUFERN LITHOGRAPHISCHER
DRUCKPLATTEN
• **A METHOD FOR PREPARING LITHO-
GRAPHIC PRINTING PLATE**
PRECURSORS
• **PROCEDE DE PREPARATION DE**
**PRECURSEURS DE PLAQUE D'IMPRES-
SION LITHOGRAPHIQUE**

(73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622
Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) WILLIAMSON, Alexander, B-2640 Mortsel,
BE
HENDRIKX, Peter, B-2640 Mortsel, BE
VAN DAMME, Marc, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics NV IP
Department 3622 Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(51) **G03F 7/30** (11) **2 331 328 B1**
G03F 7/033 **B41C 1/10**
B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 09789191.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/004793 21.08.2009
(87) WO 2010/027415 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204102
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTE MIT
ENTWICKLUNG AUF DER DRUCKPRESSE*
• *METHOD OF MAKING A LITHOGRAPHIC
PRINTING PLATE BY ON-PRESS DEVEL-
OPMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRA-
PHIQUE AVEC DÉVELOPPEMENT SUR
PRESSE*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) TAO, Ting, Rochester, NY 14650-2201, US
CLARK, Eric, Emery, Rochester, NY 14650-
2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement
de Chalon Campus Industriel - Département
Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03G 5/06** (11) **1 795 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124556.9 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 US 299498
(54) • *Photoleitende Elemente*
• *Photoconductive Members*
• *Éléments photoconducteurs*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Duff, James M., RR3, Orillia Ontario L3V
6H3, CA
Bender, Timothy P., Toronto Ontario M8Y
3Y9, CA
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
Graham, John F., Oakville Ontario L6M 4S1,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

• *RÉSINE DE POLYESTER POUR TONER ET
TONER POUR DÉVELOPPER UNE IMAGE
ÉLECTROSTATIQUEMENT CHARGÉE*
(73) Japan U-Pica Company Ltd., 2F, Madre
Matsuda Bldg. 4-13, Kioi-cho Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0094, JP
(72) YAMANE, Akira, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP
MOROIWA, Tetsuji, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP
YAMAMOTO, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

G03G 9/087 → (51) **C08G 63/88**
G03G 9/087 → (51) **C08J 3/14**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 423 756 B1**
H04N 1/047
(25) En (26) En
(21) 11177585.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 23.08.2010 JP 2010186149
(54) • *Bildlesevorrichtung und Bilderzeugung
damit*
• *Image reading device and image forming
incorporating same*
• *Dispositif de lecture d'image et formation
d'image l'intégrant*

(73) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugai, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G04B 21/12** (11) **1 909 149 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121650.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(54) • *Uhr mit Schlagwerk*
• *Timepiece including a striking mechanism*
• *Pièce d'horlogerie comportant un méca-
nisme de sonnerie*

(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511,
JP
(72) SUMIDA, Tatsuo, Nishitokyo-shi Tokyo 188-
8511, JP
SAKAMOTO, Kazuo, Nishitokyo-shi Tokyo
188-8511, JP
YASUOKA, Tadashi, Nishitokyo-shi Tokyo
188-8511, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Pa-
tentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

G04C 9/02 → (51) **G04C 3/00**

(51) **G04D 1/06** (11) **2 344 933 B1**
A47F 7/02 **A47F 7/03**
A45C 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783569.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/062644 29.09.2009
(87) WO 2010/040667 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 CH 15972008
(54) • *UHRENGEHÄUSE*
• *WATCH CASE*
• *ETUI DE MONTRE*

G04G 3/04 → (51) **H03L 7/093**

G04G 5/00 → (51) **G04C 3/00**

(73) Swatch S.a., Rue Jakob-Stämpfli 94, 2500
Biel/Bienne 4, CH
(72) BIEDERMANN, Remo, CH-2572 Sutz, CH
ORNELAS, Joao, P-2410-273 Leira, PT
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, ICB Ingé-
nieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de
l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 11/42** (11) **1 891 489 B1**
G05B 13/04
(25) En (26) En
(21) 06773160.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/023165 15.06.2006
(87) WO 2006/138374 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 152919
(54) • *DYNAMISCHER ONLINE-RATGEBER FÜR
MPC-MODELLE*
• *ONLINE DYNAMIC ADVISOR FROM MPC
MODELS*
• *SYSTEME-CONSEIL DYNAMIQUE EN
LIGNE A PARTIR DE COMMANDE DE
PREDICTION DE MODELES*

G05B 13/04 → (51) **G05B 11/42**

G05B 17/02 → (51) **H02P 5/00**

(73) Cutler Technology Corporation, 157
Westcourt Lane, San Antonio, TX 78257, US
(72) Cutler, Charles R., San Antonio, TX 78209,
US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 340 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 09736198.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/063181 09.10.2009

- (87) WO 2010/049253 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 DE 102008043199
(54) • *AUTARKES FELDDGERÄT*
• *SELF-CONTAINED FIELD DEVICE*
• *APPAREIL DE TERRAIN AUTONOME*
(73) Endress + Hauser Process Solutions AG,
Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
(72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE
RAPP, Dirk, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/4062 → (51) **E06B 9/68**

G05B 19/4067 → (51) **H01L 21/67**

- (51) **G05B 19/4069** (11) **2 254 013 B1**
G05B 19/4097 **G06T 17/30**
(25) En (26) En
(21) 10004450.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468655
(54) • *Verfahren zur Simulation von numerisch*
gesteuertem Fräsen unter Verwendung
adaptiv abgetasteter Abstandfelder
• *A method for simulating numerically*
controlled milling using adaptively
sampled distance fields
• *Procédé de simulation de fraisage*
contrôlé numériquement à l'aide de
champs de distance échantillonnés
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) Frisken, Sarah F., Cambridge MA 02138, US
Perry, Ronald N., Cambridge MA 02138, US
Sullivan, Alan, Middleton MA 01949, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

- (51) **G05B 19/408** (11) **2 049 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813812.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/075280 06.08.2007
(87) WO 2008/019340 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 US 821481 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-*
WALTUNG DER VERWENDUNG VON
WERKZEUGEN
• *SYSTEM AND METHOD FOR TOOL USE*
MANAGEMENT
• *SYSTEME ET METHODE DE GESTION DE*
L'UTILISATION DES OUTILS
(73) HURCO COMPANIES INC., One Technology
Way Post Office Box 68180, Indianapolis, IN
46268, US
(72) OKRONGLI, Stefan, Indianapolis, IN 46268,
US
GORGOL Jr., Robert, J., Indianapolis, IN
46214, US
SHKILER, Aleksandr, Indianapolis, IN 46220,
US
TRAICOFF, Gerald, Carmel, IN 46033, US
LANKALAPALLI, Kishore, Westfield, IN
46074, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

G05B 19/4097 → (51) **G05B 19/4069**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 126 649 B1**
G05B 23/02 **G06F 11/34**
F23N 5/26 **F23N 5/24**
(25) En (26) En
(21) 08743807.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/056699 12.03.2008
(87) WO 2008/112791 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 894339 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR*
GENERALISIERTE LEISTUNGSBEURTEI-
LUNG EINES GERÄTS MITTELS ER-
REICHBARER LEISTUNG AUS STATISTIK-
UND ECHTZEITDATEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENER-*
ALIZED PERFORMANCE EVALUATION OF
EQUIPMENT USING ACHIEVABLE
PERFORMANCE DERIVED FROM
STATISTICS AND REAL-TIME DATA
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE*
ÉVALUATION GÉNÉRALISÉE DES
PERFORMANCES D'UN ÉQUIPEMENT, À
PARTIR DE PERFORMANCES RÉALISA-
BLES PROVENANT DE STATISTIQUES ET
DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL
(73) Emerson Process Management Power &
Water Solutions, Inc., 200 Beta Drive,
Pittsburgh, PA 15238, US
(72) FRANCINO, Peter, N., Renfrew, PA 16053,
US
CHENG, Xu, Pittsburgh, PA 15237, US
HUFF, Frederick, C., Pittsburgh, PA 15236,
US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE
(60) 11194847.7 / 2 444 869

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

G05D 23/02 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **G05D 23/24** (11) **1 994 537 B1**
G01R 27/14 **G01N 30/86**
G01N 30/30 **H01B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 07758413.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/063861 13.03.2007
(87) WO 2007/106803 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 767236 P
(54) • *ADAPTIVER TEMPERATURREGLER*
• *ADAPTIVE TEMPERATURE CONTROLLER*
• *UNITÉ DE COMMANDE DE LA TEMPÉRA-*
TURE ADAPTATIVE
(73) Valco Instruments Company, L.P., P.O Box
55603, Houston, TX 77255, US
(72) STEARNS, Stanley, D., Houston, TX 77255,
US
CAI, Huamin, Houston, TX 77255, US
COWLES, Chris, S., Houston, TX 77255, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow,
G5 8PL, GB

(51) **G05F 3/26** (11) **1 741 016 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05742902.9 (22) 15.04.2005
(84) DE FR GB IE IT
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004038 15.04.2005
(87) WO 2005/109144 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021232
(54) • *STROMSPIEGELANORDNUNG*

- *CURRENT BALANCE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE MIROIR DE COURANT*
(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-
ten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) JONGSMA, Jakob, A-8042 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
(60) 10184332.4 / 2 282 249

G05G 1/01 → (51) **B62L 3/00**

G05G 1/04 → (51) **B62L 3/00**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 428 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187531.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 14.03.2012
(30) 28.07.2003 JP 2003280996
(54) • *Mobiles Informationsendgerät*
• *Mobile information terminal*
• *Terminal d'informations mobiles*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oga, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE
(62) 04770920.9 / 1 653 338

G06F 1/16 → (51) **G02B 27/00**

G06F 1/16 → (51) **H04B 1/38**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 238 465 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 08774963.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/059000 10.07.2008
(87) WO 2009/097909 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 25831
(54) • *ESD-Detektor*
• *ESD-detector*
• *Détecteur d'événement de décharge élec-*
trostatique
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
221 88 Lund, SE
(72) MEJYR, Sven, S-112 48 Stockholm, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 049 981 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07813775.9 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/075199 03.08.2007
(87) WO 2008/019321 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 US 462683
(54) • *GRANULÄRES GRAFIKBNUTZER-*
SCHNITTSTELLENELEMENT
• *GRANULAR GRAPHICAL USER*
INTERFACE ELEMENT
• *ÉLÉMENT GRANULAIRE D'INTERFACE*
GRAPHIQUE D'UTILISATEUR
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) NEUBRAND, Hans-werner, Cupertino, CA
95014, US
DOEPKE, Frank, San Jose, CA 95136, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 12172974.3

(51) **G06F 3/06** (11) **2 153 309 B1**
H04L 29/08 **G06F 11/20**

(25) En (26) En
(21) 08736608.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055141 28.04.2008
(87) WO 2008/141895 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 750372

- (54) • *PHYSISCHE NETZWERKSCHNITTSTEL-LENAUSWAHL*
- *PHYSICAL NETWORK INTERFACE SELECTION*
- *SÉLECTION D'INTERFACE DE RÉSEAU PHYSIQUE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) GOFF, Mark, Harrison, Stewartville, Minnesota 55976, US
MIGLIACIO, Michael, Anthony, c/o IBM UK Lim., Hampshire, SO21 JN, GB
NELSON, Randall, Scott, Rochester, Minnesota 55902, US
THIEMANN, Eric, Gene, Hayfield, Minnesota 55940, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 7/08 → (51) **B65H 7/12**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 273 361 B1**
H03M 7/30 **G06F 9/445**

(25) En (26) En
(21) 10176372.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 23.06.2003 US 480225 P
23.02.2004 US 546163 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung von Versionen auf einem Informationsträger gespeichertem Inhalt*
- *Method and system for updating versions of content stored in a storage device*
- *Procédé et système pour la mise à jour de versions de contenu dans un dispositif de stockage*

(73) Red Bend Ltd., 4 Hacharash St., Neve Ne'eman B.IZ, Hod Hasharon 45240, IL

(72) Meller, Evyatar, Yad Binyamin 76812, IL
Peleg, Sharon, 47203, Ramat Hasharon, IL

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

(62) 04744899.8 / 1 642 204

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/30 → (51) **H04L 12/24**

G06F 11/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 11/34 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 333 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015534.0 (22) 10.12.2010

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

(43) 15.06.2011
(30) 10.12.2009 US 635412

- (54) • *Bridging-Code-Änderungen und -Tests*
- *Bridging code changes and testing*
- *Mise en parallèle de changements de code et de test*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Xu, Xiaochun, 69190 Walldorf, DE
Peng, Yangning, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 695 221 B1**
(25) En (26) En

(21) 04801039.1 (22) 12.11.2004
(84) DE GB
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/037887 12.11.2004
(87) WO 2005/066788 2005/29 21.07.2005
(30) 18.12.2003 US 740219

- (54) • *DATENSPEICHERSYSTEM*
- *DATA TRANSFERRING METHOD*
- *SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES*

(73) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) BAXTER III, William, F., Holliston, MA 01746, US

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

G06F 12/10 → (51) **G06F 13/28**

(51) **G06F 13/16** (11) **1 916 606 B1**
(25) En (26) En

(21) 07016089.0 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 KR 20060104672

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherkopplung*
- *Storage interfacing method and apparatus*
- *Procédé et appareil d'interface de stockage*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Shin, Young Su, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

G06F 13/16 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 13/28** (11) **1 934 763 B1**
G06F 12/10

(25) En (26) En
(21) 06806853.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066806 27.09.2006
(87) WO 2007/042400 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246585

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBESSERTEN DMAC-ÜBERSETZUNGSMECHANISMUS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED DMAC TRANSLATION MECHANISM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MECANISME DE TRADUCTION DMAC AMELIORE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) KING, Matthew, Edward, Pflugerville, Texas 78660, US

LIU, Peichun, Peter, Austin, Texas 78750, US

MUI, David, Round Rock, Texas 78681, US
QI, Jieming, Austin, Texas 78729, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **2 237 159 B1**
(25) It (26) En

(21) 10157430.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 IT TO20090244

- (54) • *Analog-Digital-Umsetzer mit Direktspeicherzugriff*
- *Analog-to-digital converter device with Direct Memory Access*
- *Convertisseur analogique-numérique avec accès direct à la mémoire*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Adamo, Santi Carlo, 95030 Catania, IT
Onde, Vincent, 13106 Rousset, FR

Bombaci, Francesco, 98125 Messina, IT
Musumeci, Orazio, 93012 Gela (Caltanissetta), IT

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

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

(51) **G06F 13/40** (11) **2 273 379 B1**
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 10180625.5 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2011
(30) 19.10.1999 US 420949

- (54) • *Gerät und Verfahren um von der topografie Abhängig zu signalisieren*
- *Apparatus and method for topography dependent signaling*
- *Dispositif et procédé pour signalisation dépendant de la topographie*

(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Horowitz, Mark A., Los Altos, CA 94022, US
Barth, Richard M., Los Altos, CA 94022, US

Hampel, Craig E., Los Altos, CA 94022, US
Moncayo, Alfredo, Los Altos, CA 94022, US

Donnelly, Kevin S., Los Altos, CA 94022, US
Zerbe, Jared L., Los Altos, CA 94022, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 05025388.9 / 1 630 681
00975263.5 / 1 151 387

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/56**

G06F 15/173 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 346 296 B1**
(25) En (26) En

(21) 01992199.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/049260 19.12.2001
(87) WO 2002/054289 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 258991 P

- (54) • *VERLUSTBEHAFTETE INDEXKOMPRESSSION*
• *LOSSY INDEX COMPRESSION*
• *COMPRESSION D'INDICE AVEC PERTE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CARMEL, David, 34816 Haifa, IL
COHEN, Doron, 20103 Leshem, IL
FAGIN, Ronald, Los Gatos, CA 95032, US
FARCHI, Eitan, 37052 Pardes Hanna, IL
HERSCOVICI, Michael, Haifa 32922, IL
MAAREK, Yoelle, 34995 Haifa, IL
SOFFER, Aya, 34333 Haifa, IL
- (74) Williams, Julian David, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 604 261 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04779707.1 (22) 29.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 14.12.2005
 - (86) US 2004/024734 29.07.2004
 - (87) WO 2005/045590 2005/20 19.05.2005
 - (30) 23.10.2003 US 692350
 - (54) • *TYPENPFAD-INDIZIERUNG*
• *TYPE PATH INDEXING*
• *INDEXATION DE CHEMIN DE TYPE*
 - (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) CUNNINGHAM, Conor J, Redmond, WA 98052, US
VENKATESH, Ramachandran, Redmond, WA 98052, US
HANSON, Eric N., Redmond, WA 98052, US
RATHAKRISHAN, Balaji, Redmond, WA 98052, US
STEFANI, Stefano, Redmond, WA 98052, US
SURNA, Aleksandras, Redmond, WA 98052, US
BLAKELEY, Jose A., Redmond, WA 98052, US
SEELIGER, Oliver Nicholas, Redmond, WA 98052, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 605 368 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04011807.7 (22) 18.05.2004
 - (84) AT CH DE LI
 - (43) 14.12.2005
 - (54) • *Erstellen elektronisch verarbeitbarer Unterschriftendateien*
• *Generation of electronical signature files*
• *Génération des fichiers électroniques de signatures*
 - (73) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
 - (72) Fischer, Hans-Peter, 8525 Niederneunforn, CH
 - (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 855 215 B1**
H04N 5/445
 - (25) En (26) En
 - (21) 07008888.5 (22) 02.05.2007
 - (84) DE FR GB PL
 - (43) 14.11.2007
 - (30) 08.05.2006 JP 2006129528
 - (54) • *Fernsehgerät*
• *Television apparatus*
• *Appareil de télévision*

- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1 7-chome, Nakagaito Daito-shi Osaka, JP
- (72) Tachikawa, Hitoshi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 483 458 B1**
E04B 1/94 **E04C 3/20**
E04C 3/294
 - (25) En (26) En
 - (21) 02767664.2 (22) 26.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 08.12.2004
 - (86) GB 2002/004366 26.09.2002
 - (87) WO 2003/027412 2003/14 03.04.2003
 - (30) 26.09.2001 GB 0123136
 - (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES FEUERBESTÄNDIGEN BALKENS*
• *METHOD OF DESIGNING A FIRE RESISTANT STRUCTURAL BEAM*
• *Procédé de conception d'un poutre igni-fuge*
 - (73) Fabsec Limited, Brooklands Court, Tunstall Road, Leeds LS11 5HL, GB
 - (72) NEWMAN, Gerald M., Steel Construction Institute, Ascot, Berkshire SL5 7QN, GB
POTTAGE, Alan, Victor, Scarborough YO12 4HG, GB
 - (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 543 449 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02784183.2 (22) 18.10.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 22.06.2005
 - (86) US 2002/033497 18.10.2002
 - (87) WO 2004/019240 2004/10 04.03.2004
 - (30) 20.08.2002 US 225215
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON ROUTING-STAU IN EINEM IC-LAYOUT*
• *METHOD FOR ELIMINATING ROUTING CONGESTION IN AN IC LAYOUT*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DES PROBLEMES D'ACHEMINEMENT LIES A L'ENCOMBREMENT DANS UN AGENCEMENT DE CIRCUIT INTEGRE*
 - (73) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
 - (72) HARN, Ywh-Pyng, Milpitas, CA 95035-6105, US
 - (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 267 622 B1**
H04B 15/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 10177389.3 (22) 06.11.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 29.12.2010
 - (30) 06.11.2007 US 935644
 - (54) • *PERSÖNLICHES GESUNDHEITSMODUL GESTÜTZT DURCH EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *PERSONAL HEALTH MODULES SUPPORTED BY PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*

- *MODULES DE SANTÉ PERSONNELS SUPPORTÉS PAR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Hoefel, Guilherme Luiz Karnas, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, Liren, San Diego, CA 92121-1714, US
Steenstra, Jack B., San Diego, CA 92121-1714, US
Taylor, Kirk S., San Diego, CA 92121-1714, US
Zhang, Yang, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 08847124.8 / 2 222 222

-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 959 367 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08003001.8 (22) 19.02.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 20.08.2008
 - (30) 19.02.2007 IL 18142607
 - (54) • *Automatische Extraktion von Signaturen für Schadprogramme*
• *Automatic extraction of signatures for Malware*
• *Extraction automatique de signatures pour programme malveillant*
 - (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 - (72) Tahan, Gil, Omer 84965, IL
Shabtai, Asaf, Carme Yosef, IL
Elovici, Yuval, Arugot 79864, IL
 - (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eilisenhof Eilisenstrasse 3, 80335 München, DE

-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 248 057 B1**
G06F 21/24
 - (25) En (26) En
 - (21) 09714849.8 (22) 26.01.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 10.11.2010
 - (86) US 2009/032005 26.01.2009
 - (87) WO 2009/108431 2009/36 03.09.2009
 - (30) 27.02.2008 US 37936
 - (54) • *SICHERE DATEIÜBERTRAGUNG UND LEUMUND-NACHSCHLAG*
• *SAFE FILE TRANSMISSION AND REPUTATION LOOKUP*
• *TRANSMISSION DE FICHIER SÉCURISÉE ET CONSULTATION DE RÉPUTATION*
 - (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 - (72) HULTEN, Geoff, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCARROW, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
OSIPKOV, Ivan, Redmond, Washington 98052-6399, US
IVERSON, Kristofer N., Redmond, Washington 98052-6399, US
 - (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

-
- G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**
 - G06F 21/00** → (51) **H04L 29/08**
 - G06F 21/24** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 296 101 B1**
A01K 11/00
G01V 15/00
(25) En (26) En
(21) 10187237.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 16.12.2005 GB 0525623
08.06.2006 GB 0611243
13.01.2006 US 758535 P
(54) • *RFID-Lesegerät*
• *RFID Reader*
• *Lecteur RFID*
(73) Hill, Nicholas Patrick Roland, 227 High
Street, Cottenham, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 8QP, GB
(72) Hill, Nicholas Patrick Roland, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 8QP, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 06820666.3 / 1 969 522

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 7/08** (11) **2 274 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 09745896.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) FI 2009/050398 14.05.2009
(87) WO 2009/138571 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 FI 20085456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
IDENTIFIKATION EINES ELEKTRO-
NISCHEN CODES
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING*
AN ELECTRONIC CODE
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICA-*
TION D'UN CODE ÉLECTRONIQUE
(73) Nicanti S.r.l., Corso Principe Oddone 37,
10144 Torino, IT
(72) SEPPÄ, Heikki, FI-02044 Vtt, FI
SIPOLA, Hannu, FI-02044 Vtt, FI
RAUTIAINEN, Anssi, FI-02044 Vtt, FI
HELISTÖ, Panu, FI-02044 Espoo, FI
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l.
Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 784 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786487.8 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/029006 15.08.2005
(87) WO 2006/026141 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 930651
(54) • *SCANNER UND VERFAHREN ZUR UN-*
TERDRÜCKUNG VON SPEKULARER RE-
FLEKTION
• *SCANNER AND METHOD FOR ELIMI-*
NATING SPECULAR REFLECTION
• *SCANNER ET MÉTHODE POUR ÉLIMINER*
UNE RÉFLEXION SPÉCULAIRE
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol
Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-
1300, US
(72) BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764,
US
SHEPARD, Howard, Great River, NY 11739,
US

- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 107 495 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 09156982.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 US 41358 P
(54) • *Schaltkapazitätsverfahren zur Detektion*
von und darauffolgender Kommunikation
mit einer drahtlosen Transpondervorrich-
tung unter Verwendung einer Einzel-
antenne
• *Switched capacitance method for the*
detection of, and subsequent communi-
cation with a wireless transponder device
using a single antenna
• *Procédé de capacité commutée pour la*
détection d'un dispositif transpondeur
sans fil et la communication avec ce
dispositif à l'aide d'une antenne unique
(73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90
P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Borcherding, Eric J., Westminster, CO
80234, US
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 012 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158565.5 (22) 19.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177007
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbei-*
tungsverfahren
• *Image processing apparatus and image*
processing method
• *Appareil et procédé de traitement*
d'images
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Ogawa, Kaname, Tokyo Kanagawa 108-
0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/46**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/22**

- (51) **G06K 9/22** (11) **2 189 926 B1**
G06K 9/20
G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 08169713.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von kamera-*
basierten Diensten bei Verwendung eines
tragbaren Kommunikationsgerätes eines
Benutzers und tragbares Kommunikati-
onsgerät eines Benutzers
• *Method for providing camera-based*
services using a portable communication
device of a user and portable communi-
cation device of a user
• *Procédé pour la fourniture de services*
basés sur caméra utilisant un dispositif de
communication portable d'un utilisateur et
dispositif de communication portable d'un
utilisateur
(73) beyo GmbH, Hegelallee 5, 14467 Potsdam,
DE

- (72) Göktekin, Cüneyt, 14467 Potsdam, DE
Tenchio, Oliver, 14467 Potsdam, DE
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Kanzlei Schie-
ber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse
11, 80538 München, DE

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/22**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 328 114 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11151598.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 03.11.2006 US 592824
(54) • *Spurenmarkierungserkennung und An-*
passung
• *Lane marker detection and fitting*
• *Détection et adaptation de marqueur de*
voie et adaptation
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Schwartz, David A., Moorpark, CA 90265,
US
Schiffmann, Jan K., Newbury Park, CA
91320, US
Hamilton, Lisa R., Simi Valley, CA 93063, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France
SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR
(62) 07119254.6 / 1 918 853

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 634 221 B1**
B42D 15/00
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 04755033.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/018634 09.06.2004
(87) WO 2005/001756 2005/01 06.01.2005
(30) 10.06.2003 US 477693 P
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(73) CRANE & CO., INC., 30 South Street, Dalton
Massachusetts 01226, US
Technical Graphics, Inc., Meadowbrook
Industrial Park 50 Meadowbrook Drive,
Milford NH 03055, US

- (72) COTE, Paul, F., Hollis, NH 03049, US
CRANE, Timothy, T., Windsor, MA 01270,
US
CURDO, Stephen, B., Hollis, NH 03049, US
GARTNER, Gerald, J., Hollis, NH 03049, US
LEEDS, Daniel, G., Manchester, NH 03109,
US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp
LLP 25 The Square, Martlesham Heath
Ipswich IP5 3SL, GB

G06K 19/06 → (51) **G09F 13/16**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 856 650 B1**
G06K 7/00
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06726358.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) GB 2006/000855 10.03.2006
(87) WO 2006/095186 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505060

- (54) • *NAHFELDKOMMUNIKATION, NFC, KOMMUNIKATOREN UND NFC-KOMMUNIKATIONSBEFÄHIGTE EINRICHTUNGEN*
• *NEAR FIELD COMMUNICATIONS, NFC, COMMUNICATORS AND NFC COMMUNICATIONS ENABLED DEVICES*
• *COMMUNICATIONS A CHAMP PROCHE NFC, COMMUNICATEURS ET DISPOSITIFS ADAPTÉS AUX COMMUNICATIONS NFC*
- (73) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
- (72) Symons, Peter, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 10181523.1 / 2 278 526

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 296 100 B1**
G01V 15/00 **A01K 11/00**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10187234.9 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(30) 16.12.2005 GB 0525623
08.06.2006 GB 0611243
13.01.2006 US 758535 P
- (54) • *RFID-Lesegerät*
• *RFID Reader*
• *Lecteur RFID*
- (73) Hill, Nicholas Patrick Roland, 227 High Street, Cottenham, Cambridge, Cambridgeshire CB4 8QP, GB
- (72) Hill, Nicholas Patrick Roland, Cambridge, Cambridgeshire CB4 8QP, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 06820666.3 / 1 969 522

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 333 704 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10188669.5 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 25.11.2009 FR 0958343
- (54) • *Mikrochipkartenkörper, der als Träger für zwei elektronische Etiketten fungiert*
• *Microcircuit card body forming the support for two electronic labels*
• *Corps de carte à microcircuit formant support de deux étiquettes électroniques*
- (73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Laknin, Mourad, 35500 Vitry, FR
Fortel, Julien, 35500 Vitry, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06M 1/04** (11) **1 661 070 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767789.3 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.05.2006
(86) FR 2004/002007 27.07.2004
(87) WO 2005/020138 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 FR 0309886
- (54) • *INDIKATOR VON DOSEN FÜR EINE FLÜSSIGPRODUKT-VERTEILUNGSEINRICHTUNG*

- *INDICATOR OF DOSES FOR A LIQUID PRODUCT DISTRIBUTION DEVICE*
• *INDICATEUR DE DOSES POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) STRADELLA, Fabio, I-16032 Camogli, IT
STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

G06Q 30/00 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **G06T 3/00** (11) **2 219 153 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10152480.9 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369790
- (54) • *Anpassung der Größe eines digitalen Dokumentbildes mittels Entfernung des Hintergrundinhalts*
• *Resizing a digital document image via background content removal*
• *Redimensionnement d'une image de document numérique via une suppression de contenu d'arrière-plan*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fillion, Claude S., Rochester, NY 14626-3737, US
Monga, Vishal, State College, PA 16803, US
Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
Nagarajan, Ramesh, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06T 3/40 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 238 367 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00982744.5 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
(86) US 2000/032635 29.11.2000
(87) WO 2001/040145 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 US 167955 P
28.11.2000 US 724633
- (54) • *HILFSKRAFTSBETÄTIGTES AUTOMATISCH ÜBERWACHTES KLASSIFIZIERUNGSEINSTELLUNGSWERKZEUG FÜR HALBLEITERDEFEKTE*
• *POWER ASSISTED AUTOMATIC SUPERVISED CLASSIFIER CREATION TOOL FOR SEMICONDUCTOR DEFECTS*
• *OUTIL SUPERVISE ET ASSISTE DE CLASSEMENT AUTOMATIQUE DE DEFAULTS DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, California 95134-1809, US
- (72) BAKER, David, Cupertino, CA 95014, US
BANERJEE, Saibal, Fremont, CA 94536, US
SMITH, Ian, Lost Gatos, CA 95032, US
- (74) Lukaszzyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 399 241 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10711823.4 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) DE 2010/000147 09.02.2010

- (87) WO 2010/097069 2010/35 02.09.2010
(30) 19.02.2009 DE 102009009572
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTROPIE-BASIERTEN BESTIMMUNG VON OBJEKTRANDKURVEN*
• *METHOD FOR THE ENTROPY-BASED DETERMINATION OF OBJECT EDGE CURVES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES CONTOURS D'UN OBJET BASÉE SUR L'ENTROPIE*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) HIEBL, Manfred, 82054 Sauerlach, DE

G06T 7/00 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 357 617 B1**
A61B 6/03
- (25) En (26) En
(21) 11162651.1 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2011
(30) 10.07.2007 JP 2007181308
12.05.2008 JP 2008125121
- (54) • *Röntgen-Computertomographiegerät, Rekonstruktionsverarbeitungs-vorrichtung und Bildverarbeitungs-vorrichtung*
• *X-ray computed tomography apparatus, reconstruction processing apparatus and image processing apparatus*
• *Appareil de tomographie par rayonnement x, appareil de traitement de reconstruction et appareil de traitement d'images*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami Otawara-Shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Nakanishi, Satoru, Otawara-Shi, Tochigi 324-8550, JP
Akino, Naruomi, Otawara-Shi, Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 08012420.9 / 2 014 232

G06T 11/00 → (51) **G01S 7/298**

G06T 11/00 → (51) **G06T 15/50**

G06T 15/00 → (51) **G06T 15/50**

G06T 15/20 → (51) **G06T 15/50**

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 189 173 B1**
G06T 11/00 **G06T 15/20**
G06T 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01307190.7 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
(30) 23.08.2000 US 227007
28.11.2000 US 726216
- (54) • *Achromatische Beleuchtung in einem Graphiksystem und Methode*
• *Achromatic lighting in a graphics system and method*
• *Eclairage achromatique pour un système graphique et méthode*
- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Drebin, Robert A., California 94301, US
Yasumoto, Yoshitaka, Osaka 573-1111, US
Hollis, Martin, Cambridge CB2 1RQ, GB
Demers, Eric c/o ATI Technologies Systems Corp., Santa Clara CA 95051, US

- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- (51) **G06T 15/80** (11) **1 485 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807188.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.12.2004
(86) US 2002/013571 30.04.2002
(87) WO 2003/085600 2003/42 16.10.2003
(30) 20.03.2002 US 102989
- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERZEUGUNG EINES SHADER-PROGRAMMS**
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR GENERATING A SHADER PROGRAM**
• **SYSTEME, PROCÉDE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA MISE AU POINT D'UN PROGRAMME DE CONTRASTE**
- (73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) DIETRICH, Douglas, Sim, Jr., Los Gatos, CA 95032, US
REGÉ, Ashutosh, G., San Carlos, CA 94020, US
MAUGHAN, Christopher, T., York, Yorkshire YO30 7DD, GB
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
-
- G06T 17/30** → (51) **G05B 19/4069**
-
- (51) **G07C 5/08** (11) **1 569 176 B1**
G01M 17/00
(25) En (26) En
(21) 05004227.4 (22) 25.02.2005
(84) DE
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055044
- (54) • **Betreiberseitiges System und Zustandsdatei-Identifizierungsmethode**
• **Operator-side system and mode file identifying method**
• **Système opérateur et méthode d'identification d'état au moyen de fichiers**
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Noguchi, Kiyoshige, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G07C 5/08** → (51) **B60R 25/04**
-
- G07C 9/00** → (51) **B60R 25/04**
-
- G07C 9/00** → (51) **E05B 47/06**
-
- (51) **G07D 7/02** (11) **0 766 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 95927262.6 (22) 21.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.04.1997
(86) US 1995/009060 21.06.1995
(87) WO 1995/035543 1995/55 28.12.1995
(30) 22.06.1994 US 263883
- (54) • **SYSTEM FÜR DIE VERIFIKATION VON DOKUMENTEN**
• **DOCUMENT VERIFICATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE VERIFICATION DE DOCUMENTS**
- (73) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, County Longford, IE
(72) BEHM, William, F., Marietta, GA 33062, US
- LEVY, Bret, Atlanta, GA 30328, US
IRWIN, Kenneth, E., Jr., Alpharetta, GA 30202, US
- (74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- G07D 7/08** → (51) **B65H 7/12**
-
- G07D 7/12** → (51) **B42D 15/00**
-
- G07D 7/16** → (51) **B65H 7/12**
-
- G07F 7/02** → (51) **G01G 19/414**
-
- G07F 7/08** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **G07F 11/60** (11) **2 311 011 B1**
E05B 53/00 **A61J 7/00**
A47B 88/00 **A47F 1/00**
E05B 47/02 **E05B 65/46**
(25) En (26) En
(21) 09766293.6 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) IB 2009/052616 18.06.2009
(87) WO 2009/153756 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 GB 0811255
04.08.2008 US 85884 P
- (54) • **DISPENSERSYSTEM FÜR ARTIKEL**
• **DISPENSING SYSTEM FOR ITEMS**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ARTICLES**
- (73) Shafir Production Systems Ltd, 23 Atir Yeda St, 43100 Kfar Saba, IL
(72) SHAFIR, Roni, 69021 Tel Aviv, IL
(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row, Bath, North East Somerset BA1 1HN, GB
-
- G07G 1/00** → (51) **G01G 19/414**
-
- G08B 7/06** → (51) **G08B 31/00**
-
- G08B 13/24** → (51) **G01V 3/14**
-
- G08B 17/00** → (51) **G08B 31/00**
-
- G08B 25/00** → (51) **G08B 25/08**
-
- (51) **G08B 25/08** (11) **2 144 212 B1**
H04M 11/04 **G08B 25/00**
(25) De (26) De
(21) 09006694.5 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032438
- (54) • **Sprachtelefon mit Überwachungsmodus**
• **Telephone with surveillance mode**
• **Téléphone avec mode de surveillance**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hasemann, Jörg-Michael Dr., 27321 Emtinghausen, DE
-
- (51) **G08B 31/00** (11) **2 329 473 B1**
G08B 17/00 **G08B 7/06**
A62B 99/00
(25) De (26) De
(21) 09781224.2 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/059786 29.07.2009
(87) WO 2010/034547 2010/13 01.04.2010
- (30) 26.09.2008 DE 102008042391
- (54) • **BRANDSICHERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BRANDSICHERUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM**
• **FIRE PROTECTION DEVICE, METHOD FOR PROTECTING AGAINST FIRE, AND COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ INCENDIE, PROCÉDE DE SÉCURITÉ INCENDIE ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERGMANN, Ralph, Neubeuern 83115, DE
SIBER, Bernd, 85625 Glonn, DE
POINTNER, Ewald, Feldkirchen 85622, DE
-
- G08G 5/04** → (51) **G01S 13/93**
-
- G09F 3/04** → (51) **B65C 3/16**
-
- G09F 11/23** → (51) **B44F 1/10**
-
- (51) **G09F 13/04** (11) **2 375 396 B1**
G09F 13/14 **G09F 13/22**
G09F 21/04
(25) De (26) De
(21) 11158247.4 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 15.03.2010 DE 102010002884
- (54) • **Beleuchtungseinheit, deren Verwendung sowie Verfahren zur Herstellung der Beleuchtungseinheit**
• **Lighting unit, use of same and method for producing the lighting unit**
• **Unité d'éclairage, son utilisation et procédé de fabrication de l'unité d'éclairage**
- (73) Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH, Josef-Irlbacher-Strasse 1, 92539 Schönsee, DE
(72) Irlbacher, Günther, 92539, Schönsee, DE
Winter, Peter, 92559 Winklarn, DE
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE
-
- G09F 13/14** → (51) **G09F 13/04**
-
- (51) **G09F 13/16** (11) **1 975 650 B1**
G02B 5/128 **G06K 19/06**
(25) Ja (26) En
(21) 07706811.2 (22) 16.01.2007
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2008
(86) JP 2007/050484 16.01.2007
(87) WO 2007/083619 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008583
- (54) • **LAMINIERTES MATERIAL MIT DARAUF AUFGEZEICHNETER INFORMATION, ARTIKEL MIT DEM LAMINIERTEN MATERIAL DARAUF, INFORMATIONSLSEVERFAHREN UND INFORMATIONSLSEVORRICHTUNG**
• **LAMINATED MATERIAL WITH INFORMATION RECORDED THEREON, ARTICLE COMPRISING SAID LAMINATED MATERIAL APPLIED THERETO, INFORMATION READING METHOD, AND INFORMATION READING APPARATUS**
• **MATÉRIAU STRATIFIÉ SUR LEQUEL SONT ENREGISTRÉES DES INFORMATIONS, ARTICLE SUR LEQUEL EST APPLIQUÉ LEDIT MATÉRIAU STRATIFIÉ, PROCÉDE DE LECTURE D'INFORMATIONS, ET APPAREIL DE LECTURE D'INFORMATIONS**
- (73) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

- (72) SAKUMA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
KIMURA, Asa, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G09F 13/22 → (51) **G09F 13/04**

G09F 21/04 → (51) **G09F 13/04**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 675 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112589.6 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 KR 2004112530
(54) • *Integrierte Datentreiberschaltung, lichtemittierende Anzeige damit und Verfahren zur Ansteuerung der lichtemittierenden Anzeige*
• *Data driving integrated circuit (IC), light emitting display using the IC, and method of driving the light emitting display*
• *Circuit intégré (CI) de commande de données, affichage électroluminescent utilisant ledit CI, et procédé de commande de l'affichage électroluminescent*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Sang Moo Legal & IP Team, Yongin, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Kyong Legal & IP Team, Yongin, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 840 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251346.8 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 KR 20060027826
(54) • *Pixel und organisches Licht emittierende Anzeigevorrichtung damit*
• *Pixel and organic light emitting display device using the pixel*
• *Pixel et dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Sang-Moo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 901 274 B1**
G11C 19/18
(25) En (26) En
(21) 07253314.4 (22) 21.08.2007
(84) DE FR GB HU
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 KR 20060088093
(54) • *Schieberegister und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit*
• *Shift register and organic light emitting display using the same*
• *Registre de déphasage et affichage électroluminescent organique l'utilisant*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Jin Tae Legal & IP Team, Yongin-city Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 845 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007451.3 (22) 11.04.2007
(84) DE FR GB PL
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 JP 2006110108
(54) • *Flüssigkristallfernseher und Flüssigkristallanzeigeeinheit*
• *Liquid crystal TV set and liquid crystal display unit*
• *Appareil de télévision à cristaux liquides et unité d'affichage à cristaux liquides*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Ogino, Yoshihiro, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09G 5/393** (11) **1 640 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022686.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(54) • *Rasterauffrischungsverfahren und -schaltung*
• *Frame refresh method and circuit*
• *Procédé et circuit pour le rafraîchissement de trame*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Ping-Yeh, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Pao, Yung-Che, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Wu, Szu-Han, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkirchstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 297 726 B1**
G10H 1/38
(25) De (26) De
(21) 09761418.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003975 03.06.2009
(87) WO 2009/149855 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028328
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES NOTENSIGNALS AUF EINE MANUELLE EINGABE HIN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A NOTE SIGNAL FROM A MANUAL INPUT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE NOTE EN FONCTION D'UNE ENTRÉE MANUELLE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
(72) GATZCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE
MEHNERT, Markus, 36266 Heringen, DE
GATZSCHE, David, 99427 Weimar, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10H 1/38 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G10K 9/18** (11) **2 312 572 B1**
B06B 1/02
(25) De (26) De
(21) 10010954.5 (22) 28.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048779
(54) • *Ultraschallwandler*
• *Ultrasound converter*
• *Convertisseur ultrasonique*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Nies, Jürgen, 75181 Pforzheim, DE

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 215 627 B1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 07847435.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2007/062910 27.11.2007
(87) WO 2009/068084 2009/23 04.06.2009
(54) • *CODIERER*
• *AN ENCODER*
• *CODEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) QJANPERA, Juha Petteri, FIN-37120 Nokia, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G10L 19/14 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 5/55** (11) **0 924 689 B1**
G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 98310075.1 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 US 992598
(54) • *Gerät und Verfahren zur Kontrolle*
• *Control apparatus and method*
• *Méthode et appareil de contrôle*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Heaton, Mark W., Irving, Texas 75063, US
Masten, Michael K., Plano, Texas 75075, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 5/596 → (51) **G11B 5/55**

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 296 148 B1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 10013664.7 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2011
(30) 25.07.2003 JP 2003280165
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Information recording medium and method for producing the same*
• *Support d'enregistrement d'informations et son procédé de fabrication*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Doi, Yukako, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kojima, Rie, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Yamada, Noboru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 04254413.0 / 1 501 091

(51) **G11B 7/244** (11) **2 309 505 B1**
B41M 5/26 **C07D 405/12**
C07D 417/12 **C09B 45/18**
C09B 45/20 **C09B 45/22**
C09B 45/24

(25) Ja (26) En
(21) 09800481.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/063617 24.07.2009
(87) WO 2010/010970 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192746

(54) • **FÄRBUNGSMATERIAL FÜR EIN OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **COLORING MATTER FOR OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM**
• **COLORANT POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE**

(73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taïto-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) KODAIRA, Takuo, Tokyo 110-0005, JP
TSUZUKI, Takeo, Tokyo 110-0005, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 780 712 B1**
G11B 20/12 **G11B 27/10**
G11B 27/30 **G11B 27/32**
G10L 19/14 **H04N 7/24**
H04N 7/52

(25) Ja (26) En
(21) 05772736.4 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/014986 17.08.2005
(87) WO 2006/019108 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 JP 2004237160
29.09.2004 JP 2004283896
29.09.2004 JP 2004283897

(54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG**
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM AND DATA REPRODUCING DEVICE**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Wataru c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/76**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/28 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

G11C 7/10 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G11C 8/12** (11) **2 410 530 B1**

(25) En (26) En
(21) 10170014.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(54) • **Speicherchips und Speichergeräte damit**
• **Memory chips and memory devices using the same**
• **Puces de mémoire et dispositifs de mémoire les utilisant**

(73) Winbond Electronics Corp., No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park, Taichung City, Taiwan., TW
(72) Sun, Chi Hsiang, 806, Kaohsiung City, TW
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **G11C 11/00** (11) **1 782 427 B1**

(25) En (26) En
(21) 05786226.0 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(86) US 2005/029150 16.08.2005
(87) WO 2006/026159 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928250
(54) • **INTEGRIERTER DRAM-NVRAM-MEHRSTUFENSPEICHER**
• **INTEGRATED DRAM-NVRAM MULTI-LEVEL MEMORY**
• **MEMOIRE MULTINIVEAU A DRAM-NVRAM INTEGREES**

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) BHATTACHARYYA, Arup, Essex Junction, VT 05452, US
FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97339, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **2 082 400 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07858622.9 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(86) FR 2007/052199 19.10.2007
(87) WO 2008/050045 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 FR 0654448
(54) • **MAGNETVORRICHTUNG MIT PENDEL-MAGNETISIERUNG UND EINER INTERAKTIONSAUSGLEICHENDEN ZWISCHENSCHICHT**
• **MAGNETIC DEVICE WITH PERPENDICULAR MAGNETISATION AND COMPRISING AN INTERACTION-COMPENSATING INTERMEDIATE LAYER**
• **DISPOSITIF MAGNETIQUE A AIMANTATION PERPENDICULAIRE ET A COUCHE INTERCALAIRE COMPENSATRICE D'INTERACTIONS**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) RODMACQ, Bernard, 38113 Veurey Voroize, FR

BALTZ, Vincent, 33200 Bordeaux, FR
BOLLERO, Alberto, 25022 Madrid, ES
DIENY, Bernard, 38250 Lans en Vercors, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G11C 11/16 → (51) **H01F 10/32**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 204 813 B1**

(25) En (26) En
(21) 10160690.3 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 07.07.2010
(54) • **Nicht-flüchtiger programmierbarer Speicher**
• **Non-volatile programmable memory**
• **Mémoire programmable non-volatile**

(73) Unity Semiconductor Corporation, 255 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085-4511, US
(72) Chevallier, Christophe J., Palo Alto, CA 94301, US
Kinney, Wayne I., Emmett, ID 83617, US
Longcor, Steven W., Mountain View, CA 94040, US

Rinerson, Darrell, Cupertino, CA 95014, US
Sanchez, John E. Jr., Palo Alto, CA 94306, US
Swab, Philip, Santa Rosa, CA 95404, US
Ward, Edmond R., Monte Sereno, CA 95030, US

(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 04822056.0 / 1 743 340

(51) **G11C 16/10** (11) **2 383 746 B1**
G11C 16/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 11160037.5 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 FR 1053379
(54) • **Schreib- und Leseverfahren in einem Atomizitätsspeicher**
• **Method for writing and reading in an atomicity memory**
• **Procédé d'écriture et de lecture dans une mémoire d'atomicité**

(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) van Assche, Gilles, 1030 Schaarbeek, BE
van Keer, Ronny, 1560 Hoeilaart, BE
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G11C 16/34** (11) **2 286 411 B1**

(25) En (26) En
(21) 09759067.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) US 2009/045358 28.05.2009
(87) WO 2009/148906 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 132452
(54) • **LÖSCHBESTÄTIGUNGSVERFAHREN FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER**
• **ERASE-VERIFICATION PROCESS FOR NON-VOLATILE STORAGE**
• **PROCESSUS DE VÉRIFICATION D'EFFACEMENT POUR UNE MÉMOIRE NON VOLATILE**

- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas CA 95035, US
LEE, Shih-Chung, Milpitas CA 95035, US
MIWA, Toru, Milpitas CA 95035, US
FONG, Yupin, Milpitas CA 95035, US
WAN, Jun, Milpitas CA 95035, US
OOWADA, Ken, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/10****G11C 19/18** → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 717 814 B1**
G11C 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 04713217.0 (22) 20.02.2004
(84) DE GB
(43) 02.11.2006
(86) JP 2004/002027 20.02.2004
(87) WO 2005/081257 2005/35 01.09.2005
(54) • HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNG UND HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNGS-STEUERVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR
(73) Spansion LLC, Technology Law Dep. M/s 68 3625 Peterson Way, Santa Clara CA 95054, US
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP
(72) NAGAO, Mitsuhiro, SPANSION JAPAN LIMITED, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP
(74) Miller, John Owen, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G21C 3/26 → (51) **G21C 3/62****G21C 3/28** → (51) **G21C 3/62**

- (51) **G21C 3/30** (11) **2 341 509 B1**
G21C 3/33 **G21C 3/32**
G21C 19/307
(25) En (26) En
(21) 10015859.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652187
(54) • Untere Düse zum Filtrieren von Trümmern von Kernbrennstabbindeln
• Nuclear fuel assembly debris filter bottom nozzle
• Capte-débris d'un embout inférieur d'un assemblage de combustible nucléaire
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) Yurily, Aleshin, Columbia, SC 29209, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **G21C 3/32** (11) **1 291 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016397.8 (22) 26.07.2002
(84) FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 15.08.2001 JP 2001246364

- (54) • Teilchenfilter für ein Brennstabbindel in einem Druckwasserreaktor
• Foreign matter filter for fuel assembly in pressurized water reactor
• Filtre de débris pour un assemblage combustible dans un réacteur à eau pressurisée
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd., 622-1, Funai-shikawa, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
(72) Mori, Masaji, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Shimizu, Juntaro, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Monaka, Kazuki, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Shimomura, Takashi, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Nakayama, Kimio, Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd., Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Naito, Toshifumi, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21C 3/32 → (51) **G21C 3/30****G21C 3/33** → (51) **G21C 3/30**

- (51) **G21C 3/62** (11) **2 092 531 B1**
G21C 3/26 **G21C 3/28**
G21C 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857356.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/063645 11.12.2007
(87) WO 2008/071676 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 FR 0655443
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNBRENNSTOFFELEMENTEN UND BEHÄLTER ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCING NUCLEAR FUEL ELEMENTS AND CONTAINER FOR REALISING SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE ET CONTENANT POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Sneema Propulsion Solide, Lieu-dit Les 5 Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) BROLI, Jérôme, 91100 Corbeil Essonnes, FR
GOYHENECHÉ, Jean-Marc, 33600 Pessac, FR
MAZAUDIER, Fabrice, 04100 Manosque, FR
LANGLAIS, Francis, 65300 Lannemezan, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21C 17/003 → (51) **G01N 29/04****G21C 17/017** → (51) **G01N 29/04****G21C 19/307** → (51) **G21C 3/30****G21C 21/02** → (51) **G21C 3/62**

- (51) **G21F 5/08** (11) **2 059 930 B1**
G21F 5/12
(25) En (26) En
(21) 07872274.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/076796 24.08.2007
(87) WO 2008/082711 2008/28 10.07.2008
(30) 24.08.2006 US 840135 P
(54) • TRANSPORTBEHÄLTER UND MONTAGE DAVON
• TRANSPORTATION CONTAINER AND ASSEMBLY
• CONTENEUR ET ENSEMBLE DE TRANSPORT
(73) Areva Federal Services LLC, 505 South 336th street Suite 400, Federal Way WA 98003, US
(72) TEMUS, Charles, J., Puyallup, WA 98373, US
FLANAGAN, Bryan, Richland, WA 99354, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 5/12 → (51) **G21F 5/08**

- (51) **G21K 4/00** (11) **1 316 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102532.5 (22) 05.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 EP 01000696
(54) • Binderfreier Leuchtstoffschirm mit einer pigmentierten Zwischenschicht
• A binderless phosphor screen having a pigmented interlayer
• Ecran luminescent sans liant doté d'une couche intermédiaire pigmentée
(73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Leblans, Paul, Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Struye, Luc, Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Joly, Ludo, Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G21K 5/08 → (51) **H01J 35/00****H01B 1/04** → (51) **G05D 23/24****H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02****H01B 3/44** → (51) **C08K 5/07****H01B 3/44** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **H01B 7/02** (11) **2 367 177 B1**
B29C 47/06 **B29C 47/28**
H01B 13/14
(25) De (26) De
(21) 10305266.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • Elektrisches Kabel und Extruderdüse zu dessen Herstellung
• Electrical cable and extruder nozzle for its production
• Câble électrique et buse d'extrusion destinée à sa fabrication
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Gonzalez, Encarna Calvo, 91126 Schwachbach, DE

Lankes, Christian, 90537, Feucht, DE
Gonnet, Jean-Marc, 90429, Nürnberg, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

H01B 7/18 → (51) **G02B 6/44**
H01B 13/00 → (51) **G01N 3/32**
H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**
H01B 13/14 → (51) **H01B 7/02**
H01B 13/24 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 386 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 09760893.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) EP 2009/066112 01.12.2009
(87) WO 2010/079015 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 DE 102009004345
20.05.2009 DE 102009022069
(54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINEM
OPTISCHEN FEHLERINDIKATOR**
• **SURGE ARRESTER HAVING AN OPTICAL
FAULT INDICATOR**
• **DÉRIVATION DE SURTENSION COMPOR-
TANT UN INDICATEUR OPTIQUE D'ER-
REUR**
(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-
Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) DAUM, Richard, 92318 Neumarkt / Opf., DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

H01F 1/055 → (51) **H01F 41/02**
H01F 1/057 → (51) **H01F 41/02**
H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**
H01F 1/09 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 6/04** (11) **1 999 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723070.4 (22) 07.03.2007
(84) CH FR GB LI
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/001925 07.03.2007
(87) WO 2007/107239 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012511
(54) • **KRYOSTAT MIT EINEM MAGNETSPU-
LENSYSTEM, DAS EINE UNTERKÜHLTE
LTS- UND EINE IN EINEM SEPARATEN
HELIUMTANK ANGEORDNETE HTS-SEK-
TION UMFASST**
• **CRYOSTAT HAVING A MAGNET COIL
SYSTEM, WHICH COMPRISES AN
UNDERCOOLED LTS SECTION AND AN
HTS SECTION ARRANGED IN A
SEPARATE HELIUM TANK**
• **CRYOSTAT MUNI D'UN SYSTEME DE
BOBINES MAGNETIQUES QUI
COMPREND UNE SECTION LTS SURRE-
FROIDIE ET UNE SECTION HTS
DISPOSEE DANS UN RESERVOIR D'HE-
LIUM SEPRE**
(73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4,
76287 Rheinstetten, DE
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SCHNEIDER, Theo, 76344 Eggenstein-Leo-
poldshafen, DE
(74) ROTH, Gerhard, 76287 Rheinstetten, DE

KASTEN, Arne, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01F 7/02 → (51) **C30B 25/12**
H01F 7/16 → (51) **H02K 33/04**

(51) **H01F 7/18** (11) **2 065 905 B1**
A62C 2/24 **E06B 9/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08020697.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 FR 0708415
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verschlei-
ßen einer Brandschutztür**
• **Method and device for closing a fire door**
• **Procédé et dispositif de fermeture de
porte coupe-feu**
(73) FINSECUR, 52 rue Paul Lescop, 92000
Nanterre, FR
(72) Pichard Laurent, 92000 Nanterre, FR
Duhamel Jean-Francois, 92000 Nanterre, FR
Di Marco Stephane, 92000 Nanterre, FR

(51) **H01F 10/32** (11) **1 391 894 B1**
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 03018621.7 (22) 19.08.2003
(84) DE ES FR GB NL
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242208
(54) • **Magnetische Speicheranordnung und Me-
thode zum Lesen/Schreiben**
• **Magnetic memory array and its read/write
method**
• **Réseau de mémoire magnétique et sa
méthode de lecture/écriture**
(73) Empire Technology Development LLC, 2711
Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE
19808, US
(72) Yamamoto, Masahiko, Minoo-City, Osaka,
JP
Nakatani, Ryoichi, Toyonaka City, Osaka, JP
Endo, Yasushi, Toyonaka City, Osaka, JP
(74) Denemeyer & Associates S.A., Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **2 237 289 B1**
H01F 1/055 **H01F 1/057**
B22F 3/26 **B22F 9/02**
C22C 1/04 **C22C 33/02**
H01F 1/08 **H01F 1/09**
(25) En (26) En
(21) 10158135.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082275
08.01.2010 JP 2010002995
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Selten-
erdmagneten**
• **Method of Producing Rare-Earth Magnet**
• **Procédé pour la production d'un aimant
de terres rares**
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-
ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nakamura, Hideki, Chuo-ku Tokyo 103-
8272, JP
Mori, Naoki, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Nakano, Hirofumi, Chuo-ku Tokyo 103-8272,
JP
Tanabe, Kouji, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01H 1/64** (11) **2 363 872 B1**
H01H 13/48
(25) En (26) En
(21) 11156439.9 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 04.03.2010 FR 1051554
(54) • **Elektrischer Schalter mit zweistufigem Be-
rührungseffekt**
• **Electrical switch with a dual action tactile
effect**
• **Commutateur électrique à effet à double
action**
(73) CoActive Technologies, LLC, 115 East
Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(72) Burnel, Thierry, 39100 Dole, FR
Kubat, Laurent, 39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, et al. Cabinet Philippe Kohn
30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01H 3/16** (11) **2 309 525 B1**
H02B 11/127 **H01H 71/02**
(25) En (26) En
(21) 10186683.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090095361
(54) • **Schutzschalter**
• **Circuit breaker**
• **Disjoncteur**
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd., 1026-6,
Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang,
Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, In Kyum, Chungcheongbuk-Do, KR
Ahn, Kil Young, Daejeon, KR
Yang, Seung Pil, Chungcheongbuk-do, KR
Yang, Hong Ik, Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Yong Tae, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälté
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 273 520 B1**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 10168517.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500212
(54) • **Wandlerlaststufenschalter mit MEMS-
Technologie**
• **Transformer on-load tap changer using
mems technology**
• **Transformateur sur changeur de prise de
charge utilisant la technologie mems**
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Fujita, Lincoln Mamoru, Roanoke, VA 24153,
US
Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park,
NY 12065, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 13/00 → (51) **A47J 43/044**
H01H 13/48 → (51) **H01H 1/64**

H01H 69/02 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01H 71/02** (11) **1 912 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020076.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 US 549294
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Gehäuse und Wellenlageranordnung mit eingebauter Stange dafür*
• *Electrical switching apparatus, and housing and integral pole shaft bearing assembly therefor*
• *Appareil de commutation électrique, et boîtier et son ensemble de revêtement de tige intégrale*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Rakus, Paul R., Beaver Falls, PA 15010, US
Weister, Nathan J., Darlington, PA 16115, US
Olszewski, David M., Coraopolis, PA 15108, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 85/046 → (51) **H05K 1/02**

H01J 9/227 → (51) **C09K 11/08**

H01J 9/24 → (51) **H01J 61/52**

(51) **H01J 11/12** (11) **2 136 387 B1**
H01J 11/40 **H05K 7/20**
(25) Ja (26) En
(21) 09717696.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2009/000825 25.02.2009
(87) WO 2009/110196 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008056103
(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À PLASMA*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIZOKAMI, Kaname, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHINO, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koyo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOE, Yoshinao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWARAZAKI, Hideji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l’Echo 3, 1213 Onex, CH

H01J 11/40 → (51) **H01J 11/12**

H01J 17/49 → (51) **C09K 11/08**

(51) **H01J 35/00** (11) **1 675 151 B1**
H01J 35/10 **H01J 35/16**
G21K 5/08 **H05G 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04792557.3 (22) 18.10.2004
(84) DE FR HU NL
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/015388 18.10.2004

(87) WO 2005/038854 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358277
(54) • *RÖNTGEN-VORRICHTUNG*
• *X-RAY APPARATUS*
• *APPAREIL A RAYONS X*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) ANNO, Hidero, Tokyo 105-8001, JP
KITADE, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
KITAMI, Takayuki, Tokyo 105-8001, JP
NAKAMUTA, Hironori, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Manabu, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01J 35/00 → (51) **H05G 1/02**

H01J 35/10 → (51) **H01J 35/00**

H01J 35/16 → (51) **H01J 35/00**

H01J 37/08 → (51) **H01J 37/28**

(51) **H01J 37/28** (11) **2 031 633 B1**
H01J 37/08 **F25D 19/00**
(25) En (26) En
(21) 07016766.3 (22) 27.08.2007
(84) DE NL
(43) 04.03.2009
(54) • *Teilchenstrahlgerät mit einer Gas-Ionen-Quelle mit hoher mechanischer Stabilität*
• *Charged particle device with a gas ion source with high mechanical stability*
• *Dispositif à particules chargées comprenant une source ionique à gaz ayant une stabilité mécanique élevée*

(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Winkler, Dieter, 81737 München, DE
Jasinski, Thomas, 81245 München, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/32 → (51) **G03F 1/20**

(51) **H01J 40/06** (11) **2 335 268 B1**
H01J 45/00 **H02N 6/00**
(25) En (26) En
(21) 09764926.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/005669 19.10.2009
(87) WO 2010/044891 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 US 196268 P
(54) • *PHOTONENVERSTÄRKTE THERMIONISCHE EMISSION*
• *PHOTON ENHANCED THERMIONIC EMISSION*
• *ÉMISSION THERMOIONIQUE AUGMENTÉE PAR PHOTON*

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) SCHWEDE, Jared, Menlo Park CA 94025, US
MELOSH, Nicholas, Menlo Park CA 94025, US
SHEN, Zhixun, Stanford CA 94305, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H01J 45/00 → (51) **H01J 40/06**

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/42**

H01J 49/40 → (51) **G01N 27/64**

(51) **H01J 49/42** (11) **1 657 737 B1**
H01J 49/04
(25) De (26) De
(21) 05023606.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054835
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrpoligen Elektrodenanordnung sowie mehrpolige Elektrodenanordnung*
• *Procedure for the production of a multipolar electrode arrangement as well as a multipolar electrode arrangement*
• *Procédure pour la production d’une disposition multipolaire d’électrode aussi bien qu’une disposition multipolaire d’électrode*

(73) Vacutec Hochvakuum- & Präzisionstechnik GmbH, Sophie-Germain-Strasse 1, 28201 Bremen, DE
(72) Laser, Bernd, 28816 Stuhr, DE
(74) Wasiljef, Johannes M.B., et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

H01J 61/32 → (51) **H01J 61/52**

(51) **H01J 61/52** (11) **1 446 821 B1**
H01J 61/32 **H01J 9/24**
(25) En (26) En
(21) 02778093.1 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 18.08.2004
(86) JP 2002/011757 12.11.2002
(87) WO 2003/043055 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001349423
07.01.2002 JP 2002000857
29.03.2002 JP 2002096615
(54) • *KOMPAKTE LEUCHTSTOFFLAMPE MIT EINGEBAUTEM VORSCHALTGERÄT*
• *COMPACT SELF-BALLASTED FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENTE AUTO-BALLASTEE COMPACTE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IIDA, Shiro, Kyoto-shi, Kyoto 607-8406, JP
NAKANO, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 603-8137, JP
UCHIDA, Noriyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
YABUKI, Tatsuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
TAKAHASHI, Junichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
UEDA, Takashi, Osaka-shi, Oasaka 533-0032, JP
KITAGAWA, Hiroki, Shiga 525-0032, JP
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(60) 10166414.2 / 2 230 682

(51) **H01K 1/24** (11) **1 168 418 B1**
H01K 7/00 **H05B 3/04**
H05B 3/44
(25) De (26) De
(21) 01113703.1 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 DE 10029437
(54) • *Infrarotstrahler*

- Infrared radiator
 - Radiateur infrarouge
- (73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
 (72) Grob, Siegfried, 63477 Maintal, DE
 Scherzer, Joachim, 63486 Bruchköbel, DE
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01K 7/00 → (51) **H01K 1/24**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 653 501 B1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
 (21) 04748150.2 (22) 26.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.05.2006
 (86) JP 2004/010991 26.07.2004
 (87) WO 2005/010962 2005/05 03.02.2005
 (30) 28.07.2003 JP 2003281183
 20.02.2004 JP 2004045104
 (54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE BELICHTUNGSVORRICHTUNG**
 • **EXPOSURE APPARATUS, DEVICE PRODUCING METHOD, AND EXPOSURE APPARATUS CONTROLLING METHOD**
 • **APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF, ET PROCÉDE DE COMMANDE D'APPAREIL D'EXPOSITION**
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (72) MAGOME, Nobutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
 KOBAYASHI, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
 SAKAKIBARA, Yasuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
 TAKAIWA, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 10184278.9 / 2 264 533
 10184326.6 / 2 264 534
 10184336.5 / 2 264 535

- (51) **H01L 21/033** (11) **2 013 901 B1**
H01L 21/308 **H01L 21/762**
H01L 21/8244 **H01L 21/84**
H01L 27/02 **H01L 27/11**
H01L 27/12
- (25) En (26) En
 (21) 07761093.9 (22) 23.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2009
 (86) US 2007/067184 23.04.2007
 (87) WO 2007/124472 2007/44 01.11.2007
 (30) 21.04.2006 US 379634
 (54) • **STRUKTURIERUNG SUBLITHOGRAPHISCHER MOTIVE MIT VARIABLEN BREITEN**
 • **PATTERNING SUB-LITHOGRAPHIC FEATURES WITH VARIABLE WIDTHS**
 • **Structuration de motifs sublithographiques de largeur variable**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) YANG, Haining S., Wappingers Falls, NY 12590, US
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law

Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 112 687 B1**
H01L 21/8238 **H01L 29/51**
H01L 29/49
- (25) En (26) En
 (21) 08075619.0 (22) 11.07.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 28.10.2009
 (30) 22.04.2008 US 47054 P
 (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersbauelements mit dualer Austrittsarbeit-Funktion und das damit gefertigte Element**
 • **Method for fabricating a dual work-function semiconductor device and the device made thereof**
 • **Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur à double travail d'extraction et dispositif semiconducteur correspondant**
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., 8, Li-Hsin Road 6, Hsinchu 300-077, TW
 (72) Chang, Shou-zen, 310 Hsinchu Country, TW
 Yu, Hong Yu, 639798 Singapore, SG
 (74) Clerix, André, IMEC vzw Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/314**

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/033**

- (51) **H01L 21/312** (11) **2 278 611 B1**
C08L 83/06 **C08L 83/07**
- (25) En (26) En
 (21) 10177841.3 (22) 31.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.01.2011
 (30) 02.04.2003 US 459730 P
 (54) • **Organosilikharzformulierung zur Verwendung in mikroelektronischen Vorrichtungen**
 • **Organosilicate resin formulation for use in microelectronic devices**
 • **Formule de résine organosilicate à utiliser dans des dispositifs microélectroniques**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) Baikerikar, Kiran, K., Midland, MI MI 48642, US
 Feng, Shaoguang, Midland, MI MI 48640, US
 Hetzner, Jack, E., Reese, MI MI 48757, US
 Maher, John, M., Charleston, WV WV 25302, US
 Mills, Michael, E., Midland, MI MI 48642, US
 Popa, Paul, J., Auburn., MI MI 48611, US
 Strittmatter, Richard, J., Midland, MI MI 48642, US
 Wilson, Larry, R., Beaverton, MI MI 48612, US
 (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 04758855.3 / 1 614 151

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 652 223 B1**
H01L 21/336 **H01L 21/28**
H01L 21/8242 **C23C 16/30**
C23C 16/34 **H01L 21/318**
- (25) En (26) En
 (21) 04777378.3 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.05.2006

- (86) US 2004/021157 30.06.2004
 (87) WO 2005/008763 2005/04 27.01.2005
 (30) 03.07.2003 US 612836
 (54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG DEUTERIERTER SILICIUMOXYNITRID-HALTIGER MATERIALIEN**
 • **METHODS OF FORMING DEUTERATED SILICON OXYNITRIDE-CONTAINING MATERIALS**
 • **PROCÉDÉS DE FORMATION DE MATÉRIAUX CONTENANT DE L'OXYNITRURE DE SILICIUM DEUTÉRE**
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
 (72) WEIMER, Ronald, A., Boise, ID 83706, US
 BREINER, Lyle, D., Meridian, ID 83642, US
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/314**

H01L 21/48 → (51) **H05K 1/02**

H01L 21/48 → (51) **H05K 3/20**

- (51) **H01L 21/67** (11) **1 300 874 B1**
G05B 19/4067
- (25) Ja (26) En
 (21) 01947802.3 (22) 04.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.04.2003
 (86) JP 2001/005787 04.07.2001
 (87) WO 2002/005334 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 JP 2000206430
 24.07.2000 JP 2000222615
 24.07.2000 JP 2000222622
 (54) • **Verfahren zur Wartung eines Prozessors**
 • **Method for maintaining a processor**
 • **Procédé de maintenance d'un processeur**
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 (72) TANAKA, Hisato, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-City, Yamanashi 407-8511, JP
 OBI, Akira, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-City, Yamanashi 407-0192, JP
 IWAMI, Akira, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-City, Yamanashi 407-8511, JP
 TAHARA, Kazushi, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-City, Yamanashi 407-0192, JP
 KATO, Shigeaki, Tokyo Electron AT Limited, Miyagi-gun, Miyagi 981-0203, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (60) 08020556.0 / 2 031 638
 08020557.8 / 2 031 639

H01L 21/687 → (51) **C30B 25/12**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/314**

H01L 21/8244 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/22**

- (51) **H01L 23/15** (11) **2 327 095 B1**
H01L 23/492
- (25) De (26) De
 (21) 09780513.9 (22) 13.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/058924 13.07.2009
- (87) WO 2010/028880 2010/11 18.03.2010
- (30) 12.09.2008 DE 102008042035
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAUSS, Andreas, 72072 Tuebingen, DE

- (51) **H01L 23/31** (11) **2 051 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118767.8 (22) 18.10.2007
(84) DE NL
(43) 22.04.2009
(54) • *Gehäuse mit integrierter Schaltung*
• *Integrated Circuit Package*
• *Boîtier de circuit intégré*
- (73) Sencio B.V., Microweg 1-11, 6545 CL Nijmegen, NL
- (72) Raben, Jurgen Leonardus Theodorus Maria, 7061 AD, Terborg, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 23/31 → (51) **H05K 3/20**

H01L 23/492 → (51) **H01L 23/15**

H01L 23/495 → (51) **H05K 3/20**

H01L 27/02 → (51) **H01L 21/033**

H01L 27/088 → (51) **H01L 29/78**

H01L 27/11 → (51) **H01L 21/033**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/033**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 254 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009087.7 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2010
(30) 05.11.2003 JP 2003375202
(54) • *Festkörperbildsensor*
• *Solid-state imaging device*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Abe, Takashi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Ryoji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Mabuchi, Keiji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Iizuka, Tetsuya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Ueno, Takahisa, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Haruta, Tsutomu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 04026091.1 / 1 530 239

- (51) **H01L 27/22** (11) **1 463 118 B1**
H01L 21/84
(25) Ja (26) En

- (21) 02777998.2 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) JP 2002/011248 29.10.2002
- (87) WO 2003/038900 2003/19 08.05.2003
- (30) 31.10.2001 JP 2001334801
- (54) • *Magnetischer Direktzugriffsspeicher (MRAM)*
• *Magnetic random access memory (MRAM)*
• *Mémoire d'accès aleatoire magnétique (MRAM)*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KIRAMURA, Kohji, c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., Yasu-gun, Shiga 520-2362, JP
SUNAGA, Toshio, c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., Yasu-gun, Shiga 520-2362, JP
MIYATAKE, Hisatada, c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., Yasu-gun, Shiga 520-2362, JP
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/00**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 710 843 B1**
H01L 27/088 H01L 29/10
H01L 29/06
- (25) It (26) En
(21) 05425194.7 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(54) • *Integriertes Leistungsbaulement*
• *Integrated power device*
• *Dispositif intégré de puissance*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Saggio, Mario Giuseppe, 95021 Aci Castello, IT
Longo Minnolo, Antonino, 98121 Messina, IT
Germana', Rosalia, 06600 Antibes, FR
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 29/786** (11) **2 197 034 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09014995.6 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008317286
28.09.2009 JP 2009222514
- (54) • *Feldeffekttransistor und Anzeigevorrichtung*
• *Field effect transistor and display apparatus*
• *Transistor à effet de champ et appareil d'affichage*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Ueda, Miki, Tokyo, JP
Iwasaki, Tatsuya, Tokyo, JP
Itagaki, Naho, Tokyo, JP
Goyal, Amita, Tokyo, JP

- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE
- (60) 11009309.3 / 2 423 966

(51) **H01L 29/786** (11) **2 330 629 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10193027.9 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(30) 02.12.2009 KR 20090118451
- (54) • *Transistor, Verfahren zur Herstellung des Transistors und elektronische Vorrichtung damit*
• *Transistor, method of manufacturing the transistor and electronic device including the transistor*
• *Transistor, procédé de fabrication de transistor et dispositif électronique incluant le transistor*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Ji-sim, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-seung, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-cheol, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-yoon, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jang-yeon, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwang-hee, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Son, Kyoung-seok, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **2 339 638 B1**
H01L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 10172000.1 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 24.12.2009 KR 20090131292
- (54) • *Transistor*
• *Transistor*
• *Transistor*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Sang-hun, Jeon, 449-712, Gyeonggi-do, KR
I-hun, Song, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Chang-jung, Kim, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Sung-ho, Park, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 487 726 B1**
H01L 31/048

- (25) En (26) En
(21) 11192149.0 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(30) 20.04.2011 IT MI20110677
- (54) • *System für flächenverkleidung mit photovoltaischen Paneelen*
• *Surface covering system comprising photovoltaic panels*
• *Systeme de revêtement de surfaces avec panneaux photovoltaïques*
- (73) Luzi, Gazmend, Via Levi 1, 20834 Nova Milanese (MI), IT

- (72) Luzi, Gazmend, 20834 Nova Milanese (MI), IT
(74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01L 31/048 → (51) **E04D 13/18**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 262 013 B1**
H01L 33/32
(25) En (26) En
(21) 10181626.2 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2010
(30) 08.10.2003 KR 20030069995
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Galliumnitrid-basierten lichtemittierenden Diode*
• *Method of manufacturing a gallium nitride-based light emitting diode*
• *Procédé de fabrication d'une diode électroluminescente basée sur nitrure de gallium*
(73) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR
Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Gwangju-si, KR
(72) Seong, Tae-yeon, Gwangju-si, KR
Kim, Kyoung-kook, Gyeonggi-do, KR
Song, June-o, Gwangju-si, KR
Leem, Dong-seok, Gwangju-si, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 04256154.8 / 1 523 047

- (51) **H01L 37/04** (11) **2 345 093 B1**
F25B 21/00 **F25B 29/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752203.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011
(86) FR 2009/001199 13.10.2009
(87) WO 2010/043781 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 FR 0805666
(54) • *THERMISCHER GENERATOR MIT MAGNETOKALORISCHEM MATERIAL*
• *THERMAL GENERATOR WITH MAGNETOCALORIC MATERIAL*
• *GENERATEUR THERMIQUE A MATERIAU MAGNETOCALORIQUE*
(73) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt et Associés S.A. B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

- (51) **H01L 37/04** (11) **2 345 094 B1**
F25B 21/00 **F25B 29/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752204.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011
(86) FR 2009/001200 13.10.2009
(87) WO 2010/043782 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 FR 0805725
(54) • *MAGNETOKALORISCHER THERMISCHER GENERATOR*
• *MAGNETOCALORIC THERMAL GENERATOR*

- *GENERATEUR THERMIQUE MAGNETOCALORIQUE*
(73) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
(72) HEITZLER Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR
MULLER Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt et Associés S.A. B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

- (51) **H01L 41/047** (11) **2 297 797 B1**
H01L 41/083 **H01L 41/22**
(25) De (26) De
(21) 09765846.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057482 16.06.2009
(87) WO 2009/153266 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008029185
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTES*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AN ELECTRIC CONTACT*
• *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTACT ÉLECTRIQUE*
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOERMANN, Rainer, A-8501 Lieboch, AT
GOEBEL, Thomas, A-8530 Deutschlandsberg, AT
FEIEL, Gernot, A-8501 Lieboch, AT
PECINA, Axel, A-8543 St. Martin, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 630 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016184.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.03.2000 US 191876 P
08.06.2000 US 210441 P
30.06.2000 US 215686 P
30.06.2000 US 215438 P
08.09.2000 US 231001 P
27.09.2000 US 236005 P

- (54) • *Vibrationsmotor sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung desselben*
• *Vibratory motor and method of making and using same*
• *Moteur vibrant et procédé de fabrication et d'utilisation dudit moteur*
(73) Elliptec Resonant Actuator AG, Meinhardstrasse 3, 44379 Dortmund, DE
(72) Magnussen, Björn, Dr., 58638 Iserlohn, DE
Varadi, Peter, El Cerrito CA 94530, US
Hagemann, Benjamin, 44229 Dortmund, DE
Davidson, Erick, El Cerrito CA 94530, US
Schofield, Steven, Berkeley CA 94705, US
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(62) 01923694.2 / 1 273 096

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 751 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821599.0 (22) 27.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2004/027927 27.08.2004
(87) WO 2005/081676 2005/36 09.09.2005
(30) 29.08.2003 US 499088 P
(54) • *VORSPANNUNG ELEKTROAKTIVER POLYMERE*
• *ELECTROACTIVE POLYMER PRE-STRAIN*
• *PRECONTRAINTÉ D'UN POLYMERÉ ELECTROACTIF*
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PEI, Qibing, Temecula, CA 92592, US
PELRINE, Ronald, E., Louisville, CO 80027, US
ROSENTHAL, Marcus, Pacifica, CA 94044, US
(74) Lotze, Rüdiger, et al, Bayer MaterialScience AG BMS-ADM-LP-PL Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/047**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 160 889 B1**
H01L 51/50 **H01L 27/32**
(25) En (26) En
(21) 01112477.3 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.12.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150484
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und elektrisches Gerät*
• *Light emitting device and electrical appliance*
• *Dispositif émetteur de lumière et appareil électrique*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Inukai, Kazutaka, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C08L 83/08**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 51/54** (11) **2 311 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777050.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/004954 08.07.2009
(87) WO 2010/015306 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008036982
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt, DE
KAISER, Joachim, 64293 Darmstadt, DE
GERHARD, Anja, 63329 Egelsbach, DE
KROEBER, Jonas, Valentin, 60311 Frankfurt, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 337 107 B1**
H01M 2/16 **H01M 2/18**
H01M 10/04 **H01M 10/052**
H01M 10/0585
- (25) En (26) En
(21) 10252151.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 17.12.2009 US 287663 P
03.12.2010 US 960415
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Po-Jung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Jae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yoo-Myung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jae-Do, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Jae-Min, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-Heon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Byeong-Yeol, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jae-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Roh, Sae-Weon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 197 062 B1**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
(21) 09178881.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 11.12.2008 KR 20080125841
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Koh, Seok, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Kwag, Nohyun, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
(74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 357 685 B1**
H01M 2/08 **H01M 2/12**
H01M 2/34 **H01M 10/42**
H01M 6/50
- (25) En (26) En
(21) 10170406.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 15.01.2010 US 656085
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo-Seob, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chi-Young, Gyeonggi-do, KR

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

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 286 475 B1**
H01M 2/12 **H01M 2/36**
- (25) De (26) De
(21) 09765522.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003823 28.05.2009
(87) WO 2009/152942 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 DE 102008028430
(54) • *AKKUMULATORGEHÄUSE MIT EINEM ENTGASUNGSSYSTEM UND AKKUMULATOR MIT EINEM AKKUMULATORGEHÄUSE*
• *ACCUMULATOR HOUSING HAVING A DEGASSING SYSTEM AND ACCUMULATOR HAVING AN ACCUMULATOR HOUSING*
• *BOÎTIER D'ACCUMULATEUR AVEC SYSTÈME DE DÉGAZAGE ET ACCUMULATEUR AVEC BOÎTIER D'ACCUMULATEUR*
- (73) Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) WIEGMANN, Martin, 27246 Borstel, DE
JOSWIG, Ralf, 29269 Buchholz, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 338 189 B1**
H01M 6/46 **H01M 10/50**
- (25) De (26) De
(21) 09752725.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/007434 16.10.2009
(87) WO 2010/043405 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 DE 102008051897
(54) • *HALTE- UND KÜHLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALTE- UND KÜHLUNGSVORRICHTUNG*
• *HOLDING AND COOLING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A HOLDING AND COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE ET DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE RETENUE ET DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Caroline, 70186 Stuttgart, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
WIEBELT, Achim, 71711 Steinheim, DE
MOSER, Michael, 73492 Rainau, DE
NEFF, Heiko, 70435 Stuttgart, DE
KOHLEBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/14 → (51) **C08J 5/22**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 359 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008794.4 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 24.04.2002 JP 2002122003
(54) • *Separator für Lithium-Ionen Sekundärbatterie*
• *Separator for lithium ion secondary battery*
• *Séparateur pour pile secondaire à ions lithium*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) Nishikawa, Satoshi, Teijin Limited, Iwakunishi, Yamaguchi 740-0014, JP
Honmoto, Hiroyuki, Teijin Limited, Iwakunishi, Yamaguchi 740-0014, JP
Daido, Takahiro, Teijin Limited, Iwakunishi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 312 675 B1**
H01M 2/30
- (25) En (26) En
(21) 10177774.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 01.10.2009 US 272511 P
12.01.2010 US 654990
(54) • *Elektrisch leitende Verbindung zwischen Elektrode und Batteriepol*
• *Electrically conductive connection between electrode and terminal*
• *Connexion électrique entre électrode et borne de batterie*
- (73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/131 → (51) **C01G 45/00**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 805 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 05817329.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038761 27.10.2005
(87) WO 2006/050022 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 979043
29.10.2004 US 976508
(54) • *LITHIUMIONENBATTERIE UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *LITHIUM-ION BATTERY AND MEDICAL DEVICE*

- *BATTERIE AU LITHIUM-ION*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) HOWARD, William, G., Roseville, MN 55113, US
- SCHMIDT, Craig, L., Eagan, Minnesota 55311, US
- SCOTT, Erik, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/48 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/485 → (51) **C01G 45/00**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 786 052 B1**
- H01M 10/0562** **H01M 10/052**
- H01M 4/139** **H01M 10/0565**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05741490.6 (22) 18.05.2005
- (84) FR
- (43) 16.05.2007
- (86) JP 2005/009074 18.05.2005
- (87) WO 2006/018921 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 JP 2004238022
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLYTBATTERIE UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER POSITIV-ELEKTRODENBLATTS ZUR VERWENDUNG DARIN*
- *ORGANIC ELECTROLYTE BATTERY, AND PROCESS FOR PRODUCING POSITIVE ELECTRODE SHEET FOR USE THEREIN*
- *BATTERIE ÉLECTROLYTIQUE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR UNE UTILISATION DANS CELLE-CI*
- (73) Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
- (72) MIYASHIRO, Hajime, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP
- KOBAYASHI, Yo, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP
- SEKI, Shiro, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP
- IWAHORI, Toru, Komae-shi, Tokyo 201-8511, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01M 6/46 → (51) **H01M 2/10**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 8/00** (11) **2 241 827 B1**
- H01M 8/04** **F24D 12/02**
- F24D 17/00** **F24D 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10360016.9 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
- (30) 07.04.2009 FR 0901726
- (54) • *Kraftwärmekopplungsanlage und -verfahren mit einer Brennstoffzelle für Heizung und Warmwassererzeugung*
- *Cogeneration installation and process using a fuel cell for heating and for producing sanitary hot water*
- *Installation et procédé de co-génération utilisant une pile à combustible pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire*

- (73) De Dietrich Thermique, 57 Rue de la Gare, 67580 Mertzwiller, FR
- (72) Lichtenberger, Yves, 67550 Vendenheim, FR
- Schmidt, Jean-Michel, 67270 Alteckendorf, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67100 Strasbourg Cedex 1, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **2 034 546 B1**
H01B 1/06 **H01B 13/00**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 07743553.5 (22) 17.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.2009
- (86) JP 2007/060118 17.05.2007
- (87) WO 2007/135944 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 JP 2006141503
- 17.04.2007 JP 2007108143
- (54) • *IONENLEITER*
- *ION CONDUCTOR*
- *CONDUCTEUR D'IONS*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Tokyo Metropolitan University, 2-8-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, JP
- (72) OGAWA, Hiroshi c/o NISSAN MOTOR CO.,LTD., Kanagawa 243-0123, JP
- TAKEKAWA, Toshihiro c/o NISSAN MOTOR CO.,LTD., Kanagawa 243-0123, JP
- KANAMURA, Kiyoshi, Tokyo 192-0397, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 705 739 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06001719.1 (22) 28.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.2006
- (30) 19.05.2000 DE 10024570
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems*
- *Method for operating a fuel cell system*
- *Méthode de fonctionnement d'un système de pile à combustible*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kaufmann, Lars, 53347 Alfter, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
- (62) 01110522.8 / 1 156 545

(51) **H01M 8/04** (11) **2 306 572 B1**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
- (21) 10009560.3 (22) 30.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.04.2011
- (30) 30.06.2005 JP 2005191397
- (54) • *Brennstoffzellensystem*
- *Fuel cell system*
- *Système de pile à combustible*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Manabe, Kota, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Orihashi, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Hamada, Shigetaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Shige, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 06780841.0 / 1 898 482

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/06 → (51) **B01J 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 8/18** (11) **2 238 642 B1**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 09704835.9 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) GB 2009/050066 23.01.2009
- (87) WO 2009/093081 2009/31 30.07.2009
- (30) 23.01.2008 GB 0801195
- (54) • *REDOX-BRENNSTOFFZELLEN*
- *REDOX FUEL CELLS*
- *PILES À COMBUSTIBLE RÉDOX*
- (73) Acal Energy Limited, The Health Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
- (72) KNUCKEY, Kathryn, Lancashire L40 5UY, GB
- ROCHESTER, David, Tyne&Wear DH5 0EX, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **1 554 767 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03808040.4 (22) 25.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 20.07.2005
- (86) US 2003/023429 25.07.2003
- (87) WO 2004/034485 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 264866
- (54) • *FLEXIBLES BRENNSTOFFZELLEN-GAS-VERTEILERSYSTEM*
- *FLEXIBLE FUEL CELL GAS MANIFOLD SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ FLEXIBLE POUR PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
- (72) CRAMER, Michael, New Milford, CT 06776, US
- SHAH, Jagdish, Southington, CT 06489, US
- HAYES, Richard, P., Honolulu, HI 96826, US
- KELLEY, Dana, A., New Milford, CT 06776, US
- (74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 169 745 B1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**

- (25) En (26) En
- (21) 09167714.6 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 JP 2008252156
- (54) • *Kathodenmaterial für eine Li-Ionen-Sekundärbatterie und eine Li-Ionen-Sekundärbatterie, die dieses Material einsetzt*

- Cathode material for Li ion secondary battery and Li ion secondary battery using the same
 - Matériau de cathode pour batterie secondaire au lithium-ion, et batterie secondaire au lithium-ion l'utilisant
- (73) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
 (72) Konishi, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yuasa, Toyotaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kobayashi, Mitsuru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01M 10/0562 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/42 → (51) **H01M 16/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 16/00**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 109 904 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/42**
 (25) En (26) En
 (21) 08713559.6 (22) 04.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.10.2009
 (86) US 2008/050282 04.01.2008
 (87) WO 2008/086212 2008/29 17.07.2008
 (30) 05.01.2007 US 878766 P
 (54) • Batteriesystem
 • Battery System
 • Système de Batterie
 (73) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801-1120, US
 (72) WOOD, Steven, J., Shorewood, WI 53211, US
 TAGHIKHANI, Majid, Franklin, WI 53132, US
 TRESTER, Dale, B., Milwaukee, WI 53222, US
 HOUCHIN-MILLER, Gary, P., Fox Point, WI 53217, US
 (74) Lins, Martina, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 16/00** (11) **1 349 230 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/48**
H01M 10/052 **H01M 10/0565**
H01M 10/0566 **H01M 10/44**
B60L 11/18
 (25) En (26) En
 (21) 03006772.2 (22) 25.03.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 01.10.2003
 (30) 26.03.2002 JP 2002085763
 (54) • Stromversorgungseinheit
 • Power supply unit
 • Unité d'alimentation de courant
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (72) Tanjou, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **H01P 1/20** (11) **2 246 931 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10156964.8 (22) 18.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.11.2010
 (30) 30.04.2009 FR 0952872
 (54) • Gleichtaktfilter mit gekoppelten Drossel-spulen
 • Common-mode filter with coupled inductors
 • Filtre de mode commun à inductances couplées
 (73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
 (72) Concord, Joël, 37100 Tours, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01P 1/203 → (51) **H01Q 9/28**

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/30**

- (51) **H01P 1/30** (11) **2 325 939 B1**
H01P 1/213
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10172203.1 (22) 06.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.05.2011
 (30) 04.09.2009 FR 0904212
 (54) • Vorrichtung zum Multiplexen von thermisch optimierten Hyperfrequenzkanälen
 • Thermally optimised hyperfrequency channel multiplexing device
 • Dispositif de multiplexage de canaux hyperfréquence thermiquement optimisé
 (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) Lagorsse, Joël, 31320 Castanet Tolosan, FR
 Lacombe, Jean-Claude, 31170 Tournefeuille, FR
 (74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 1/12 → (51) **E04H 12/18**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 350 176 B1**
H05K 1/09
 (25) En (26) En
 (21) 09760418.5 (22) 23.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.08.2011
 (86) US 2009/065494 23.11.2009
 (87) WO 2010/060024 2010/21 27.05.2010
 (30) 24.11.2008 US 276662
 (54) • POLYMERDICKFILM-SILBERLEITER-ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER LEIT-FÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG BEI RFID-UND ANDEREN ANWENDUNGEN
 • HIGH CONDUCTIVITY POLYMER THICK FILM SILVER CONDUCTOR COMPOSITION FOR USE IN RFID AND OTHER APPLICATIONS
 • COMPOSITION D'ARGENT EN FILM POLYMÈRE ÉPAIS DE HAUTE CONDUCTIVITÉ POUR UTILISATION DANS LES RFID ET D'AUTRES APPLICATIONS
 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) DORFMAN, Jay, Robert, Durham NC 27713, US
 (74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 580 834 B1**
H01Q 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05102363.8 (22) 23.03.2005
 (84) DE ES GB IT
 (43) 28.09.2005
 (30) 25.03.2004 FR 0403067
 (54) • System und Verfahren zur dynamischen Kontrolle der Bandbreite einer Antenne, zugehöriges Telefon
 • System and method of dynamic control of the band-width of an antenna, associated telephone
 • Système et procédé de commande dynamique de la largeur de la bande passante d'une antenne, téléphone associé.
 (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
 (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 262 054 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 5/00**
H01Q 9/28
 (25) En (26) En
 (21) 10161739.7 (22) 03.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.12.2010
 (30) 27.05.2009 JP 2009127122
 (54) • Multiband-Planarantenne und elektronisches Gerät
 • Multiband planar antenna and electronic equipment
 • Antenne planaire multi-bande et équipement électronique
 (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) Kotaka, Yuki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
 Yagi, Shigeru, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/24 → (51) **H05K 3/36**

H01Q 1/27 → (51) **G04C 3/00**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 380 235 B1**
H01Q 3/26
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10701005.0 (22) 19.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 26.10.2011
 (86) EP 2010/050583 19.01.2010
 (87) WO 2010/084116 2010/30 29.07.2010
 (30) 20.01.2009 FR 0950320
 (54) • SYSTEM ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLENEMISSION MIT EINEM ANTENNENNETZWERK
 • SYSTEM FOR EMITTING ELECTROMAGNETIC BEAMS, COMPRISING A NETWORK OF ANTENNAE

- *SYSTÈME D'ÉMISSION DE FAISCEAUX ÉLECTROMAGNÉTIQUES À RÉSEAU D'ANTENNES.*
- (73) Microwave Vision, 17 avenue de Norvège, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) DUMON, Patrick, F-31320 Vigoulet-auzil, FR
GARREAU, Philippe, 75011 Paris, FR
LE GOFF, Marc, F-29820 Bohars, FR
DUCHESNE, Luc, F-91470 Angervilliers, FR
- (74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H05K 3/36**

H01Q 3/00 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 7/06 → (51) **G04C 3/00**

H01Q 7/08 → (51) **G04C 3/00**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 615 293 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05108692.4 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.01.2006
- (30) 31.08.2000 GB 0021449
- (54) • *Antennenanordnung für ein Kommunikationsendgerät*
• *An antenna device for a communication terminal*
• *Dispositif d'antenne pour un terminal de communication*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Meng, Anders, 2860 Soborg, DK
Kristensen, Torben, 2000, Frederiksberg, DK
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 01307005.7 / 1 187 255

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/06**

- (51) **H01Q 9/28** (11) **2 345 104 B1**
H01P 1/203
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08875626.7 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2011
- (86) FR 2008/001573 07.11.2008
- (87) WO 2010/052377 2010/19 14.05.2010
- (54) • *DIFFERENZ-DIPOLANTENNENSYSTEM MIT EINER KOPLANAREN STRAHLUNGSSTRUKTUR UND SENDE-/EMPFÄNGEREINRICHTUNG*
• *DIFFERENTIAL DIPOLE ANTENNA SYSTEM WITH A COPLANAR RADIATING STRUCTURE AND TRANSCIEVER DEVICE*
• *SYSTEME D'ANTENNE DIPOLE DIFFÉRENTIELLE A STRUCTURE RAYONNANTE COPLANAIRES ET DISPOSITIF D'ÉMISSION/RECEPTION*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) BOURTOUTIAN, Raffi, F-38054 Grenoble Cedex 9, FR
DELAVEAUD, Christophe, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 090 308 B1**
H01Q 25/00 **H01Q 9/04**
G01S 13/46 **G01S 13/87**
- (25) Sv (26) En
- (21) 99933319.8 (22) 31.05.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.04.2001
- (86) SE 1999/000936 31.05.1999
- (87) WO 1999/067655 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 SE 9802234
- (54) • *GERÄT ZUR STANDORTBESTIMMUNG MITTELS FUNKWELLEN*
• *DEVICE FOR POSITION DETERMINATION BY MEANS OF RADIO WAVES*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE POSITION AU MOYEN D'ONDES RADIO-ELECTRIQUES*
- (73) Kapsch TrafficCom AB, Box 1063, 551 10 Jönköping, SE
- (72) LÖVS N, H kan, S-589 33 Linköping, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 21/06**

H01R 4/44 → (51) **H01R 4/50**

H01R 4/48 → (51) **H01R 35/04**

- (51) **H01R 4/50** (11) **2 156 515 B1**
H01R 4/44
- (25) En (26) En
- (21) 08767698.7 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) US 2008/006217 15.05.2008
- (87) WO 2008/143921 2008/48 27.11.2008
- (30) 16.05.2007 US 804122
- (54) • *ENERGIEVERSORGUNGSANSCHLUSS MIT MEHREREN LEITEREMPFANGSKANÄLEN*
• *POWER UTILITY CONNECTOR WITH A PLURALITY OF CONDUCTOR RECEIVING CHANNELS*
• *CONNECTEUR DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE À PLUSIEURS CANAUX D'ACCUEIL DES CONDUCTEURS*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) COPPER, Charles, Dudley, Hummelstown, PA 17036, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 9/24** (11) **2 272 133 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09718681.1 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) IB 2009/051057 13.03.2009
- (87) WO 2009/113039 2009/38 17.09.2009
- (30) 14.03.2008 IT T020080195
- (54) • *ANSCHLUSSTAFEL FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT INSBESONDERE ZUR VERBINDUNG VON STARREN KABELN*

- *TERMINAL BOARD FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR FOR THE CONNECTION OF RIGID CABLES*
- *BORNIER D'APPAREIL ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE PERMETTANT EN PARTICULIER LA CONNEXION DE CÂBLES RIGIDES*
- (73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
- (72) CHIRUMBULO, Dino, I-10036 Settimo Torinese, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01R 12/52** (11) **2 369 683 B1**
H01R 12/58 **H01R 12/72**
H01R 13/6474

- (25) En (26) En
- (21) 11158733.3 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 23.03.2010 US 729889
- (54) • *Elektrisches Verbindersystem*
• *Electrical connector system*
• *Système de connecteur électrique*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Morgan, Chad William, Swedesboro, NJ 08085, US
Helster, David Wayne, Dauphin, PA 17018, US
Woodford, Michael William, Hershey, PA 17033, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 12/58 → (51) **H01R 12/52**

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 12/72** (11) **2 351 163 B1**
H01R 13/658 **H01R 12/71**

- (25) De (26) De
- (21) 09771282.2 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) DE 2009/001483 22.10.2009
- (87) WO 2010/051791 2010/19 14.05.2010
- (30) 10.11.2008 DE 102008056586
28.03.2009 DE 102009015462
- (54) • *WINKEL-STECKVERBINDER MIT EINER ABSCHIRMUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ABSCHIRMUNG DES WINKEL-STECKVERBINDERS*
• *RIGHT-ANGLE CONNECTOR HAVING A SHIELDING AND METHOD FOR PRODUCING THE SHIELDING OF THE RIGHT-ANGLE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ANGULAIRE MUNI D'UN BLINDAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU BLINDAGE DU CONNECTEUR ANGULAIRE*
- (73) ERNI Electronics GmbH, Seestrassse 9, 73099 Adelberg, DE
- (72) LAPPÖHN, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE
- (74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

H01R 12/72 → (51) **H01R 12/52**

H01R 13/24 → (51) **H05K 3/36**

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 088 647 B1**
H04Q 1/14 **H05K 7/14**
H05K 5/02
- (25) De (26) De
(21) 09001511.6 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008258
- (54) • *Netzwerkmodul, für den Einbau in eine Verteilerperipherie*
• *Network module for installation in a distributor periphery*
• *Module réseau pour l'intégration dans une périphérie de distributeur*
- (73) LEONI Kerpen GmbH, Zweifaller Strasse 275 - 287, 52224 Stolberg, DE
- (72) Wollenweber Heinz, 52080 Aachen, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 005 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 06724493.9 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) EP 2006/003684 22.03.2006
(87) WO 2007/107175 2007/39 27.09.2007
- (54) • *ABGEDICHTETER ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *SEALED ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ETANCHE*
- (73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (72) CHAZOTTES, Frédéric, F-28230 Epéron, FR
- AESCHBACHER, Michel, F-28300 Saint-Prest, FR

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 362 495 B1**
H01R 13/631 H01R 13/627
- (25) En (26) En
(21) 11000617.8 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(30) 19.02.2010 JP 2010034832
- (54) • *Ladestecker und Verfahren zu seiner Bereitstellung*
• *Charging connector and method of providing it*
• *Connecteur d'alimentation et son procédé de fabrication*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Takada, Akinori, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- Ichio, Thoshifumi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/523 → (51) **H01R 35/04**

H01R 13/53 → (51) **H01R 35/04**

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 097 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846541.6 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) EP 2007/009672 08.11.2007
(87) WO 2008/064764 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 102006056724

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN WENIGSTENS EINER KUPPLUNG AN EINEM TRÄGERTEIL*
• *DEVICE FOR FIXING AT LEAST ONE COUPLING TO A CARRIER PART*
• *DISPOSITIF POUR FIXER AU MOINS UN ACCOUPLEMENT SUR UNE PIECE PORTEUSE*
- (73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) FRAYSSE, Didier, 91600 Savigny sur Orge, FR
- MOUCHET, Steve, 38530 Chapareillan, FR
- PAU, Jean-Baptiste, 38850 Biliou, FR
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/6474 → (51) **H01R 12/52**

H01R 13/658 → (51) **H01R 12/72**

- (51) **H01R 35/04** (11) **2 353 213 B1**
H01R 13/53 **H01R 13/523**
H01R 39/64 **H01R 4/48**
- (25) En (26) En
(21) 09765078.2 (22) 01.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) EP 2009/066143 01.12.2009
(87) WO 2010/063715 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 EP 08170397
13.01.2009 EP 09150434
- (54) • *HOCHSPANNUNGS-DREHPUNKT MIT GESTAPELTEN RINGFÖRMIGEN LEITERBAUGRUPPEN*
• *HIGH VOLTAGE SWIVEL WITH STACKED RING-SHAPED CONDUCTOR ASSEMBLIES*
• *JOINT TOURNANT HAUTE TENSION À ENSEMBLES DE CONDUCTEURS ANNULAIRES EMPILÉS*
- (73) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
- (72) BERARD, Maxime, Baptiste, F-06320 Cap d'Ail, FR
- BARRABINO, Eric, MC-98000 Monaco, MC
- MENARDO, Philippe, Albert, Christian, F-06310 Beaulieu-sur-Mer, FR
- QUEAU, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
- PASSIEUX, Benjamin, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H01R 39/64 → (51) **H01R 35/04**

- (51) **H01R 43/048** (11) **2 380 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700504.3 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) EP 2010/000194 13.01.2010
(87) WO 2010/083964 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 IT MI20090048
- (54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON METALLANSCHLÜSSEN AUF ELEKTRISCHEN KABELN MITTELS GESTEUERTEN CRIMPENS AUF DEN LEITERN DIESER KABEL UND MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE CRIMPEINHEIT*
• *APPLICATOR DEVICE FOR ATTACHING METAL TERMINALS ONTO ELECTRICAL*

- CABLES BY CONTROLLED CRIMPING ONTO THE CONDUCTOR OF SAID CABLES AND CRIMPING UNIT EQUIPPED WITH THIS DEVICE*
- *DISPOSITIF APPLICATEUR POUR ATTACHER DES BORNES MÉTALLIQUES SUR DES CÂBLES ÉLECTRIQUES PAR SERTISSAGE RÉGULÉ SUR LE CONDUCTEUR DESDITS CÂBLES ET UNITÉ DE SERTISSAGE ÉQUIPÉE DE CE DISPOSITIF*
- (73) Mecal S.r.l., Strada per Felizzano 18, 15043 Fubine Alessandria, IT
- (72) ALUFFO, Luigi, I-15043 Fubine-Alessandria, IT
- (74) Rastelli, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

(51) **H02B 1/21** (11) **1 859 518 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06706798.3 (22) 10.02.2006
- (84) AT DE FR PL
- (43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001167 10.02.2006
(87) WO 2006/094595 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005009993
- (54) • *GERÄTEADAPTER*
• *DEVICE ADAPTER*
• *ADAPTATEUR D'APPAREIL*
- (73) Riital GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) WAGENER, Hans, 35716 Dietzhölztal 2, DE
- (74) Tönhardt, Marion, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02B 1/21** (11) **1 859 519 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06723029.2 (22) 10.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001255 10.02.2006
(87) WO 2006/094599 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005009992
- (54) • *GERÄTE-ODER ANSCHLUSSADAPTER*
• *DEVICE OR CONNECTION ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE CONNEXIONS OU D'APPAREILS*
- (73) Riital GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) WAGENER, Hans, 35716 Dietzhölztal, DE
- (74) Tönhardt, Marion, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02B 11/127 → (51) **H01H 3/16**

(51) **H02G 3/00** (11) **1 733 462 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05726037.4 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(86) US 2005/009515 22.03.2005
(87) WO 2005/093921 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555387 P
17.02.2005 US 653779 P
- (54) • *VERTIKAL-KABEL-MANAGER*
• *VERTICAL CABLE MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE CABLES VERTICAL*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
- (72) McGRATH, Michael, J., New Lenox, IL 60451, US
- WONG, Thomas, Chicago, IL 60616, US
- HIBNER, Max, W., Chicago, IL 60640, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 026 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020066.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 27.03.2003 US 458139 P
02.07.2003 US 484405 P
02.07.2003 US 484429 P
08.08.2003 US 493656 P
(54) • *Lösbare Verankerungsanordnung*
• *Releasable barb assembly*
• *Ensemble de crans amovibles*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland
Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521,
US
Forster, Steven M., Aurora, Illinois 60504,
US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 04758533.6 / 1 606 866

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/02**

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/04**

H02G 11/00 → (51) **B66F 9/075**

H02G 11/02 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **H02G 13/00** (11) **2 099 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 09405039.0 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 CH 341082008
(54) • *Blitzschutzsystem*
• *Lightning protection system*
• *Système antifoudre*
(73) Brugg Kabel AG, Klosterzelgstrasse 28, 5200
Brugg, CH
(72) Steiner, Walter, 4566 Halten, CH
Kälin, Armin, 8340 Hinwil, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahn-
hofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur,
CH
(60) 12002733.9
12002737.0
12002739.6

- (51) **H02H 5/08** (11) **1 726 075 B1**
G01N 33/00
(25) Fi (26) En
(21) 05708135.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FI 2005/000054 28.01.2005
(87) WO 2005/074088 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 FI 20040129
(54) • *KLIMASICHERUNG*
• *ENVIRONMENTAL FUSE*
• *FUSIBLE ENVIRONNEMENTAL*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) SILVENNOINEN, Mika, FI-02740 Espoo, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H02J 3/42** (11) **2 273 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165236.2 (22) 10.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung einer
elektrischen Maschine mit einem elektri-
schen Gitter und Anordnung einer elektri-
schen Maschine und elektrisches Gitter*
• *Method for synchronising an electric
machine with an electric grid and
arrangement of an electric machine and an
electric grid*
• *Procédé de synchronisation d'une
machine électrique avec un réseau élec-
trique et agencement d'une machine élec-
trique et réseau électrique*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Schütte, Thomas, 5417 Untersiggenthal, CH
Hug, Roland, 8852 Altendorf, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 308 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 09762758.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) SE 2009/050700 10.06.2009
(87) WO 2009/151389 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 129195 P
10.06.2008 US 60461 P
25.06.2008 US 75354 P
26.06.2008 US 76030 P
(54) • *STROMVERSORGNUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG FÜR KNOTEN/STAND-
ORTE VON FUNKZUGANGSNETZEN*
• *POWER SUPPLY METHOD AND
APPARATUS FOR RADIO ACCESS
NETWORK NODES/SITES*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION ELEC-
TRIQUE ET APPAREIL POUR LES
NOEUDS/SITES DE RESEAU D'ACCES
RADIO*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Dan, S-116 47 Stockholm, SE
ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
SVENSSON, Anders, S-191 44 Sollentuna,
SE
JONASSON, Sten-Magnus, S-175 47 Jär-
fälla, SE
HOLMSTRÖM, Per, S-194 63 Upplands-
Väsby, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(60) 12156828.1 / 2 466 720

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 750 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118466.9 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228543
02.08.2006 JP 2006211082
(54) • *Motorensteuergerät, Steuerungsverfahren
und Steuerungssystem*
• *Engine control apparatus, control method
and control system*
• *Appareil de commande de moteur,
méthode de commande et système de
commande*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Yamaguchi, Kazuhi, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 244 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 10003779.5 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 27.10.2010
(30) 08.04.2009 GB 0906088
14.04.2009 GB 0906354
14.04.2009 GB 0906355
14.04.2009 GB 0906356
02.10.2009 GB 0917318
(54) • *Stromsparrvorrichtung*
• *Energy saving device*
• *Dispositif d'économie d'énergie*
(73) Alfa Electric Ltd., Ivyhouse Industrial Estate
14 Burgess Road, Hastings East Sussex
TN35 4NR, GB
(72) Harrison, Richard, Hastings East Sussex
TN35 4NR, GB
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 161 815 B1**
H02K 21/24
(25) Ja (26) En
(21) 08765438.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/060659 11.06.2008
(87) WO 2009/001675 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 JP 2007167490
(54) • *MOTOR DES AXIALSPALTTYPES*
• *AXIAL GAP TYPE MOTOR*
• *MOTEUR DU TYPE À ÉCARTEMENT
AXIAL*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) YAMAMOTO, Keiichi, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
ATARASHI, Hirofumi, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
ABE, Shoel, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/16**

- (51) **H02K 3/16** (11) **1 860 756 B1**
H02K 16/04 **H02P 5/747**
H02P 29/02 **H02M 3/156**
H02K 21/04 **H02M 7/08**
(25) En (26) En
(21) 07252075.2 (22) 21.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 US 420602
(54) • *Elektromotorsteuerung*
• *Electric motor control*
• *Contrôle de moteur électrique*
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin A., Mississauga Ontario L5C
2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **H02K 5/00** (11) **1 857 657 B1**
H02K 5/173 **H02K 9/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290617.5 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(30) 19.05.2006 FR 0604488

- (54) • *Zubehörgehäuse in einem Flugzeugmotor wie einem Turbinentriebwerk*
• *Turbine accessory drive gearbox assembly in an airplane engine such as a jet engine*
• *Boîtier d'accessoires dans un moteur d'avion tel qu'un turboréacteur*

(73) HISPANO SUIZA, 18, boulevard Louis-Seguín, 92707 Colombes Cedex, FR

(72) Abousleiman, Vincent, 92400 Courbevoie, FR

Linét, Hugues, 92600 Asnieres, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

H02K 5/10 → (51) **H05K 5/06**

H02K 5/173 → (51) **H02K 5/00**

H02K 7/00 → (51) **B60K 1/02**

H02K 9/22 → (51) **H02K 5/00**

(51) **H02K 15/02** (11) **1 876 690 B1**
G01M 99/00

(25) De (26) De

(21) 06013758.5 (22) 03.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008

- (54) • *Druckvorrichtung zum Überprüfen eines Blechpaketes*
• *Pressing device for checking a stack of laminations*
• *Dispositif de compression pour la vérification d'un paquet de tôles*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

Mazurkiewicz, Ulrich, 46049 Oberhausen, DE

Twiling, Gerd, 45711 Datteln, DE

H02K 16/04 → (51) **H02K 3/16**

H02K 21/04 → (51) **H02K 3/16**

(51) **H02K 21/16** (11) **1 450 470 B1**
H02K 41/03 **H02K 1/27**

(25) En (26) En

(21) 03003937.4 (22) 21.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 25.08.2004

- (54) • *Synchronmaschine mit inneren Dauer magneten*
• *Interior permanent magnet synchronous machine*
• *Machine synchrone à aimants permanents internes*

(73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE

(72) Groening, Ingolf, 97816 Lohr am Main, DE

(74) Thüner, Andreas, Rexroth Indramat GmbH, Patentwesen RC/PAT Postfach 13 57, 97803 Lohr am Main, DE

H02K 21/24 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 21/46** (11) **2 345 138 B1**

(25) De (26) De

(21) 09778854.1 (22) 07.10.2009

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

(43) 20.07.2011

(86) EP 2009/007178 07.10.2009

(87) WO 2010/046031 2010/17 29.04.2010

(30) 22.10.2008 DE 102008052646

18.09.2009 DE 102009042214

- (54) • *ROTOR EINES SELBSTANLAUFENDEN ELEKTROMOTORS*
• *ROTOR OF A SELF-STARTING ELECTRIC MOTOR*
• *ROTOR D UN MOTEUR ÉLECTRIQUE À DÉMARRAGE AUTOMATIQUE*

(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) URSCHEL, Sven, 67304 Eisenberg, DE

(51) **H02K 33/04** (11) **2 156 538 B1**
H01F 7/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805548.8 (22) 07.05.2008

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

(43) 24.02.2010

(86) FR 2008/000642 07.05.2008

(87) WO 2008/152237 2008/51 18.12.2008

(30) 11.05.2007 FR 0703382

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTOR MIT VARIABLEM RELUKTANZ*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH VARIABLE RELUCTANCE*
• *ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE À RÉLUCTANCE VARIABLE*

(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR

(72) VANNIER, Jean-Claude, F-92240 Malakoff, FR

DUGUÉ, François, F-31450 Pompertuzat, FR

ROUX, François, F-31590 Gauré, FR

GIBEK, Isabelle, F-31240 l'Union, FR

SCHWANDER, Denis, F-31860 Labarthe Sur Leze, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

H02K 41/03 → (51) **H02K 21/16**

(51) **H02M 3/07** (11) **2 040 378 B1**
H03K 17/10

(25) Ja (26) En

(21) 06780693.5 (22) 30.06.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 25.03.2009

(86) JP 2006/313126 30.06.2006

(87) WO 2008/001467 2008/01 03.01.2008

- (54) • *INTEGRIERTES HALBLEITERSCHALTUNGSBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) TAKAI, Kazuyoshi, Tokyo 100-0004, JP

YASHITA, Takahiro, Tokyo 100-0004, JP

KATO, Kikuo, Tokyo 100-0004, JP

KUBO, Kazuaki, Tokyo 100-0004, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02M 3/156 → (51) **H02K 3/16**

(51) **H02M 3/158** (11) **1 485 984 B1**

(25) En (26) En

(21) 02789920.2 (22) 25.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 15.12.2004

(86) US 2002/038148 25.11.2002

(87) WO 2003/049266 2003/24 12.06.2003

(30) 26.11.2001 US 333404 P

30.10.2002 US 284222

- (54) • *MEHRPHASIGER SCHALTREGLER*
• *MULTI-PHASE SWITCHING REGULATOR*
• *REGULATEUR MULTIPHASE A COMMUTATION*

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US

(72) SCHIFF, Tod, Portland, OR 97229, US

BUXTON, Joseph, C., Palo Alto, CA 94306, US

REDL, Richard, Elfi S.A., 1726 Farvagnny-le-Petit, CH

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

H02M 5/45 → (51) **H02P 23/00**

H02M 7/797 → (51) **H02P 3/14**

(51) **H02N 2/18** (11) **2 309 560 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10187288.5 (22) 12.10.2010

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

(43) 13.04.2011

(30) 12.10.2009 FR 0957106

- (54) • *Thermoelektrischer Generator*
• *Thermoelectric Generator*
• *Générateur thermoélectrique*

(73) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR

(72) Descure, Pierrick, 38330 Saint Ismier, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02N 6/00 → (51) **H01J 40/06**

(51) **H02P 3/14** (11) **2 276 165 B1**
H02P 5/46 **B29C 45/50**
B29C 45/76 **H02M 7/797**

(25) De (26) De

(21) 10006963.2 (22) 06.07.2010

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

(43) 19.01.2011

(30) 14.07.2009 DE 102009033228

- (54) • *Kunststoffverarbeitungsmaschine und Verfahren zum Betreiben einer solchen*
• *Plastic processing machine and method for operating the same*
• *Machine de traitement de matière synthétique et son procédé de fonctionnement*

(73) Wittmann Battenfeld GmbH, Wr. Neustädter Strasse 81, 2542 Kottlingbrunn, AT

(72) Brunbauer, Klaus, 2540 Bad Voeslau, AT

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **H02P 5/00** (11) **2 360 830 B1**
G05B 17/02 **G01L 3/16**
G01R 31/34

(25) De (26) De

(21) 10000966.1 (22) 01.02.2010

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

(43) 24.08.2011

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Simulation eines elektromechanischen Wandlers*
• *Method and device for simulating an electromechanical converter*
• *Procédé et dispositif de simulation d'un convertisseur électromécanique*

(73) AumoSoft GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE

(72) Kleinfeld, Michael, 19061 Schwerin, DE
(74) Rossmann, Siegfried, Mochauer Weg 13, 06889 Lutherstadt Wittenberg, DE

H02P 5/46 → (51) **H02P 3/14**

H02P 5/747 → (51) **H02K 3/16**

H02P 9/10 → (51) **F03D 7/00**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 348 631 B1**
H02P 27/12 **H02M 5/45**
H02P 27/14

(25) De (26) De
(21) 10151370.3 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(54) • *Steuerung einer rotierenden elektrischen Maschine*
• *Control of a rotating electric machine*
• *Commande d'une machine électrique rotative*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Geyer, Tobias, 1052, Auckland, NZ
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(60) 12180705.1

H02P 27/12 → (51) **H02P 23/00**

H02P 27/14 → (51) **H02P 23/00**

H02P 29/02 → (51) **H02K 3/16**

(51) **H03B 19/14** (11) **2 345 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 08876282.8 (22) 11.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(86) SE 2008/051288 11.11.2008
(87) WO 2010/056157 2010/20 20.05.2010

(54) • *FREQUENZGENERATOR*
• *A FREQUENCY GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE FRÉQUENCES*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLÉN, Tomas, S-194 63 Upplands Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03C 3/40** (11) **2 368 320 B1**
H03C 5/00 **H03D 7/14**
H03D 7/16 **H03G 3/30**
H04L 27/36 **H04L 27/34**
H04L 27/38

(25) En (26) En
(21) 09760442.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(86) US 2009/065962 25.11.2009
(87) WO 2010/068504 2010/24 17.06.2010
(30) 25.11.2008 US 277913

(54) • *LINEAR- UND POLAR-ZWEIFACHMODUS-SENDERSCHALTUNG*
• *LINEAR AND POLAR DUAL MODE TRANSMITTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ÉMETTEUR À DOUBLE MODE LINÉAIRE ET POLAIRE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ANIRUDDHAN, Sankaran, San Diego California 92121, US
NARATHONG, Chiewcharn, San Diego California 92121, US
SRIDHARA, Ravi, San Diego California 92121, US
NEJATI, Babak, San Diego California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03C 5/00 → (51) **H03C 3/40**

H03D 7/14 → (51) **H03C 3/40**

H03D 7/16 → (51) **H03C 3/40**

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/187**

(51) **H03F 3/187** (11) **2 245 735 B1**
H03F 3/45 **H03F 1/30**

(25) En (26) En
(21) 09709121.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) US 2009/032504 29.01.2009
(87) WO 2009/099904 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 23854

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON KLICK- UND POPGERÄUSCHEN BEI TONWIEDERGABEGERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF REDUCING CLICK AND POP NOISE IN AUDIO PLAYBACK DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BRUIT DE CLIC ET DE POP DANS DES DISPOSITIFS DE REPRODUCTION AUDIO*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MIAO, Guoqing, San Diego California 92121-1714, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/187**

H03G 3/30 → (51) **G01S 7/489**

H03G 3/30 → (51) **H03C 3/40**

(51) **H03H 7/01** (11) **1 443 641 B1**
H03J 5/24

(25) En (26) En
(21) 03300206.4 (22) 10.11.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 04.08.2004
(30) 13.01.2003 DE 10300892

(54) • *Schaltbares und abstimmbares Bandpass-Filter mit optimierter Frequenzantwort*
• *Switchable tuneable bandpass filter with optimized frequency response*
• *Filtre passe-bande commutable et accordable avec réponse en fréquence optimisée*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Selz, Alfred, 78652 Deisslingen, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03K 17/10 → (51) **H02M 3/07**

H03K 17/955 → (51) **E05F 15/00**

(51) **H03K 17/965** (11) **1 997 228 B1**
(25) En (26) En

(21) 07747347.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008
(86) NL 2007/050101 13.03.2007
(87) WO 2007/105950 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 NL 2000026

(54) • *VERBESSERTE PIEZOELEKTRISCHER SCHALTER*
• *IMPROVED PIEZOELECTRIC SWITCH*
• *INTERRUPTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ*

(73) Aito B.V., Westzijde 163, 1506 GC Zaandam, NL

(72) DE VRIES, René, Marcel, NL-1506 JE Zaandam, NL
VAN DALEN, Ary, Hilbert, NL-1826 JA Alkmaar, NL

(74) Väisänen, Olli Jaakko, Vankaniälde 7, 13100 Hämeenlinna, FI

H03L 3/00 → (51) **G01C 19/56**

(51) **H03L 7/093** (11) **2 120 343 B1**
H03L 7/099 **G04G 3/04**
G04G 3/00

(25) En (26) En
(21) 09157599.3 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(30) 14.04.2008 US 82788
(54) • *Dithering-Steuerung einer Oszillatorfrequenz zur Verringerung kumulativer Taktfehler bei einem Taktgeber*
• *Dithering control of oscillator frequency to reduce cumulative timing error in a clock*
• *Contrôle Dither de fréquence d'oscillateur pour réduire une erreur temporelle cumulative dans une horloge*

(73) Geokinetics Acquisition Company, 1500 City West Boulevard Suite 800, Houston, TX 77042, US

(72) Scott, Gary Lee, Richmond, TX 77469, US
Dryer, Joseph Ernest, Houston, TX 77042, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H03L 7/099 → (51) **G01C 19/56**

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/093**

(51) **H03L 7/16** (11) **1 969 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848193.6 (22) 27.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/049330 27.12.2006
(87) WO 2007/079098 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321110

(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR FREQUENZSYNTHESE FÜR SCHNELLES SCHALTEN*
• *A NOVEL METHOD OF FREQUENCY SYNTHESIS FOR FAST SWITCHING*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE FRÉQUENCE POUR COMMUTATION RAPIDE*

(73) Sridharan, Kartik M., 11983 Marginata Court, San Diego CA 92131, US

(72) Sridharan, Kartik M., San Diego CA 92131, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H03M 7/30 → (51) **G06F 9/44**

H03M 9/00 → (51) **H04L 7/04**

H03M 13/00 → (51) **H04H 20/65**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 883 161 B1**

(25) En (26) En

(21) 07007455.4 (22) 11.04.2007

(84) DE FR GB

(43) 30.01.2008

(30) 26.07.2006 US 493342

- (54) • *Kombinierter LDPC-Kodierer und Syn-
dromprüfer*
- *Combined LDPC (low density parity
check) encoder and syndrome checker*
- *Encodeur de LDPC (contrôle de parité à
faible densité) et contrôleur de syndromes
combinés*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Lee, Tak K., Irvine, CA 92617, US

Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92617, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-
tentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse
13, 80639 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 695 443 B1**

(25) En (26) En

(21) 04806483.6 (22) 08.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.08.2006

(86) IB 2004/004319 08.12.2004

(87) WO 2005/060106 2005/26 30.06.2005

(30) 11.12.2003 GB 0328783

- (54) • *TURBO-VERSCHACHTELER FÜR MEH-
RERE STANDARDS MIT TABELLEN*
- *MULTI-STANDARD TURBO INTERLEAVER
USING TABLES*
- *ENTRELACEUR TURBO A NORMES
MULTIPLÉS EXPLOITANT DES TABLES*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US

(72) KUTZ, Gideon, Motorola Israel LTD, 46120
Herzeliya, IL

CHASS, Amir, I., Motorola Israel LTD, 46120
Herzeliya, IL

(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semi-
conductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited
Grove House Lutyens Close Chineham Court,
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04B 1/036 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/10 → (51) **H04L 25/02**

H04B 1/12 → (51) **H04L 25/02**

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 716 696 B1**

H04N 5/232 **H04M 1/2745**

H04M 1/57 **H04M 1/725**

H04N 7/14 **G06F 1/16**

(25) En (26) En

(21) 04756956.1 (22) 14.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 02.11.2006

(86) US 2004/022492 14.07.2004

(87) WO 2005/069593 2005/30 28.07.2005

(30) 31.12.2003 US 533550 P

01.03.2004 US 708410

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT ERGONO-
MISCHEN ABBILDUNGSFUNKTIONEN*

• *MOBILE TERMINAL WITH ERGONOMIC
IMAGING FUNCTIONS*

• *TERMINAL MOBILE A FONCTIONS
D'IMAGERIE ERGONOMIQUES*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) KENNEDY, Peter, J., Boca Raton, Florida
33432, US

GRAY, Laurie, A., Holly Springs, NC 25740,
US

HUNT, Charles, Wake Forest, NC 27587, US

GIBBONS, Elisabeth, Cary, NC 27513, US

MIDDLETON, David, Desmond, Morrisville,
NC 27560-6878, US

CUNNINGHAM, James, Raleigh, NC 27613,
US

SMITH, Stacy, Shirley, Solihull West

Midlands B904DD, GB

SWANSON, Amy, Apex, NC 27502, US

BATES, David, C., Apex, NC 27539, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(60) 11168673.9 / 2 372 990

(51) **H04B 1/40** (11) **2 048 791 B1**

H04B 1/036 **H04M 19/02**

H04W 52/02 **H04B 1/16**

(25) En (26) En

(21) 09000451.6 (22) 17.07.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 15.04.2009

(30) 21.07.1994 US 278471

- (54) • *Prozessor, Teilnehmereinheit and Verfah-
ren in einem TDMA-System*
- *Processor, subscriber unit and method in
a TDMA system*
- *Processeur, et unité d'abonné et procédé
dans un système AMRT (TDMA)*

(73) InterDigital Technology Corporation, 3411
Silverside Road Concord Plaza, Suite 105
Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US

Huan, Jim J., Cherry Hill NJ 08034, US

Kaewell, John, Bensalem, PA 19020, US

Kinney, Kevin, Coopersburg, PA 18036, US

Lemmo, Mark A., Holland, PA 18966, US

Regensburg, Michael W., Marlton, NJ
08053, US

Vanderslice, William T., Jr., Norristown, PA
19086, US

Vessal, David, Villanova, PA 19086, US

(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(62) 07005062.0 / 1 796 274

03006491.9 / 1 320 249

00120214.2 / 1 079 592

95927208.9 / 0 775 388

(51) **H04B 3/23** (11) **1 887 708 B1**

(25) En (26) En

(21) 06118535.1 (22) 07.08.2006

(84) DE FR GB

(43) 13.02.2008

- (54) • *Vorrichtung mit verzögerter Anpassung
zum verbesserten Gegensprechschutz in
Echounterdrückern*
- *Delayed adaptation structure for improved
double-talk immunity in echo cancellation
devices*
- *Structure à adaptation retardée pour une
meilleure immunité à la parole double
dans des annuleurs d'écho*

(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett
Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Beaucoup, Franck, Ottawa Ontario k2B 8E1,
CA

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

H04B 3/23 → (51) **H04L 1/00**

H04B 5/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 109 228 B1**
H04W 40/02

(25) En (26) En

(21) 08253559.2 (22) 30.10.2008

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

(43) 14.10.2009

(30) 11.04.2008 US 101633

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-
STELLUNG EINES KOOPERATIVEN ROU-
TING IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ-
WERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ESTAB-
LISHING COOPERATIVE ROUTING IN
WIRELESS NETWORKS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR
UN ROUTAGE COOPÉRATIF DANS DES
RÉSEAUX SANS FIL*

(73) Trellisware Technologies, Inc., 16516 Via
Esprillo Suite 300, San Diego, CA 92127-
1708, US

(72) Brown, Thomas A., III, Cardiff by the Sea
92007 California, US

Blair, Adam M., San Diego California 92101,
US

Halford, Thomas R., West Hollywood Cali-
fornia 90046, US

Johnson, Mark L., Poway California 92064,
US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 609 211 B1**
H01Q 3/00 **G01S 3/28**

(25) En (26) En

(21) 04719800.7 (22) 11.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 28.12.2005

(86) US 2004/007536 11.03.2004

(87) WO 2004/084420 2004/40 30.09.2004

(30) 13.03.2003 US 387727

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MEHRFACHANTENNENÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-
ANTENNA TRANSMISSION*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION
PAR ANTENNES MULTIPLES*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) VOOK, Frederick, W., Schaumburg, IL
60194, US

THOMAS, Timothy, A., Palatine, IL 60074,
US

ZHUANG, Xiangyang, Hoffman Estates, IL
60195, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 386 424 B1**
H04B 7/06 **H04L 1/06**

(25) En (26) En

(21) 02736690.5 (22) 07.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004

- (86) US 2002/014526 07.05.2002
(87) WO 2002/093784 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 854235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON KANALZUSTANDS-INFORMATIONEN (CSI)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DATA IN A MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A ENTREES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO) UTILISANT DES INFORMATIONS D'ETAT DU CANAL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US
WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US
KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10177175.6 / 2 256 954

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 171 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781519.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/069440 08.07.2008
(87) WO 2009/009539 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 948671 P
07.07.2008 US 168721
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND RUNDSENDUNG VON EMPFÄNGER-STRAHLFORMUNGSSEKTOREN IN PEER-TO-PEER (P2P)-NETZWERKEN*
• *TECHNIQUES FOR CHOOSING AND BROADCASTING RECEIVER BEAM-FORMING VECTORS IN PEER-TO-PEER (P2P) NETWORKS*
• *TECHNIQUES DE SÉLECTION ET DE DIFFUSION DE VECTEURS FORMANT UN FAISCEAU DANS DES RÉSEAUX PAIR À PAIR (P2P)*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LAROLA, Rajiv, San Diego, California 92121, US
JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 360 781 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701395.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) FR 2002/000411 04.02.2002
(87) WO 2002/063797 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 FR 0101706
(54) • *ABSTANDS-MESSVORRICHTUNG, FOLGUNG UND STEUERUNG FÜR SATELLITEN*

- *TELEMETRY, TRACKING AND COMMAND SATELLITE LINK*
• *SATELLITE A LIAISON DE TELEMESURE, SUIVI ET TELECOMMANDE*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92 Neuilly sur Seine, FR
(72) NASTA, Rodolphe, F-31100 Toulouse, FR
TONELLO, Emile, F-31470 St Lys, FR
CHALLAMEL, Remi, F-31000 Toulouse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 193 615 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 08833484.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) KR 2008/005718 26.09.2008
(87) WO 2009/041785 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976140 P
08.09.2008 US 95287 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR DETECTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Jong Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SUNG, Doo Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Riemann, Jörg, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 296 297 B1**
H04J 3/16
(25) Zh (26) En
(21) 10740893.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(86) CN 2010/070171 14.01.2010
(87) WO 2010/091604 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 CN 200910005200
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG EINES CLIENT-SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAPPING A CLIENT SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MAPPAGE DE SIGNAL CLIENT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Qiyou, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Yao, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04B 10/155 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 545 030 B1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 04026611.6 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 531403 P
19.12.2003 US 531402 P
19.12.2003 US 530968 P
09.02.2004 US 774724
(54) • *Optische Kanalverzerrung*
• *Optical channel equalization*
• *Egalisation de voies optiques*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Buer, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US
Seshadri, Nambirajan, Irvine, CA 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 15/02 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 256 961 B1**
(25) It (26) En
(21) 10163734.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 IT MI20090944
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BE-RECHNUNG EINES RISE-OVER-THERMAL (ROT) GRENZWERTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING A RISE-OVER-THERMAL (ROT) THRESHOLD VALUE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CALCULER UN SEUIL DE RISE-OVER-THERMAL (ROT)*
- (73) Vodafone Omnitel N.V., Amsterdam, NL
Vodafone Group plc, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Goia, Alessandro, 10080, San Benigno Canavese TO, IT
Pavon, Andrea, 10015, Ivrea TO, IT
Meneghini, Luca, 10018, Pavone Canavese TO, IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H04B 17/00 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04H 20/65** (11) **2 357 747 B1**
H04L 1/00
H03M 13/00
H04L 27/34
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 11162356.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(30) 16.11.2008 US 115103 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 09161830.6 / 2 187 543

H04H 20/76 → (51) **H04H 20/65**
H04J 3/04 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 341 649 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10305001.9 (22) 04.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (54) • *Frequenzsynchronisierungsverfahren und -system in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Frequency synchronization method and system in a communication network*
• *Procédé de synchronisation de la fréquence et système dans un réseau de communication*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Le Pallec, Michel, 91620, Nozay, FR
Bui, Dinh Thai, 91620, Nozay, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04J 3/06 → (51) **H04L 7/04**
H04J 3/16 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 346 194 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10195441.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (30) 15.01.2010 FR 1050251
- (54) • *Verfahren zur Optimierung einer Übertragungskapazität*
• *Method for optimizing transmission capacity*
• *Procédé d'optimisation d'une capacité de transmission*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Renaudier, Jérémie, 91620, NOZAY, FR
Salsi, Massimiliano, 91620, NOZAY, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 187 360 B1**
H04B 3/23

- (25) En (26) En
- (21) 01307015.6 (22) 17.08.2001
- (84) GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 29.08.2000 US 650854
- (54) • *Digitale Echoerdrücker*
• *Digital echo canceller*
• *Annuleur d'écho numérique*
- (73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (72) Chadha, Mandeep Singh, Austin, Texas 78732, US
McCasin, Shawn Robert, Buda, Texas 78610, US
- (74) Milisavljevic, Mile, Austin, Texas 78731, US
Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**
H04L 1/00 → (51) **H04H 20/65**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 985 051 B1**
H04L 1/00 **H04B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06735171.8 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) US 2006/005387 16.02.2006
- (87) WO 2007/094786 2007/34 23.08.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR MEHRANTENNENKOMMUNIKATION MIT VERBESSERTER AUSNUTZUNG VON KANALKORRELATIONEN*
• *METHOD OF MULTIPLE-ANTENNA COMMUNICATION HAVING IMPROVED UTILIZATION OF CHANNEL CORRELATIONS*
• *MÉTHODE DE COMMUNICATION PAR ANTENNES MULTIPLES AVEC UTILISATION AMÉLIORÉE DE CORRÉLATIONS DE CANAL*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BACHL, Rainer, Walter, 90425 Nuremberg, DE
GUNREBEN, Peter, Christian, 91096 Moehrendorf, DE
- (74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04L 1/22** (11) **1 450 510 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/14**
- (25) Zh (26) En
- (21) 02782652.8 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) CN 2002/000854 28.11.2002
- (87) WO 2003/047156 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 CN 01139026
- (54) • *VERFAHREN FÜR REDUNDANTE SICHERUNG EINER ZEICHENGABESTRECKE IN EINEM IP-NETZWERK*
• *METHOD FOR REDUNDANCY BACKUP OF SIGNALING LINK IN IP NETWORK*
• *PROCEDE DE SAUVEGARDES REDONDANTES DE LIAISONS DE SIGNAUX DANS UN RESEAU IP*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Building, South Hi-Tech Road, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Xi, Min, ZTE Building, South Hi-Tech Road, Guangdong 518057, CN
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 5/00 → (51) **H04H 20/65**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 378 704 B1**
H04J 3/04 **H04J 3/06**
H03M 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 10160015.3 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung mit Rahmenbildung*
• *Method for data transmission with frame formation*
• *Procédé de transmission de données à l'aide d'une formation de cadre*

- (73) Albis Technologies AG, Albisriederstrasse 199, 8047 Zürich, CH
- (72) Roland, Andreas, 8057 Zürich, CH
- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 047 631 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07786426.2 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) EP 2007/006724 30.07.2007
- (87) WO 2008/014958 2008/06 07.02.2008
- (30) 01.08.2006 DE 102006036165
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHEIMSCHLÜSSELS ZWISCHEN ZWEI KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A SECRET KEY BETWEEN TWO NODES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CLÉ SECRÈTE ENTRE DEUX NOEUDS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) GIRAO, Joao, 67063 Ludwigshafen, DE
ARMKNECHT, Frederik, 67547 Worms, DE
MATOS, Alfredo, 3800-175 Aveiro, PT
AGUIAR, Rui, Luis, 3800-351 Aveiro, PT
- (74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 157 738 B1**
H04W 4/02 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 09178411.6 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.02.2010
- (30) 17.05.2000 US 572905
- (54) • *System und Verfahren zur digitalen Datenübertragung zu einem mobilen Gerät*
• *System and method for the transfer of digital data to a mobile device*
• *Système et procédé pour le transfert de données numériques vers un dispositif mobile*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Rautila, Heikki, FIN-02180, Espoo, FI
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 01928144.3 / 1 282 958

(51) **H04L 12/14** (11) **2 367 318 B1**
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 10172296.5 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2011
- (30) 31.05.2005 US 141807
- (54) • *Gebührenabrechnung und Verteilung in Wireless-Netzwerken*
• *Wireless subscriber billing and distribution*
• *Gestion et distribution de la Facturation dans les réseaux sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Yu, Julie, San Diego, CA 92121, US
Oliver, Mitchell B., San Diego, CA 92131, US
Horel, Gerald Charles, Brentwood Bay British Columbia V8M 2H5, CA

Nguyen, Phil Tien, San Diego, CA 92129, US
Prast, Sandra L., San Diego, CA 92130, US
Patwari, Jaiteerth, San Diego, CA 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06760500.6 / 1 886 440

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 489 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300224.5 (22) 26.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 25.04.2003 US 465653 P
23.04.2004 US 831245
(54) • *Mehrfachübertragung von Paketen in ei-
nem Netz*
• *Multicasting network packets*
• *Multidiffusion de paquets dans un réseau*
(73) Alcatel IP Networks, Inc., 3400 West Plano
Parkway, Plano, TX 75075, US
(72) Smallwood, Mark A.L., Green-Beaconsfield,
Bucks HP9 2UL, GB
Clarke, Michael J., Oxford OX3 8SX, GB
French, Mark A., Amersham, Bucks HP6
5PN, GB
Lea, Martin R., Chalfont St Peter, Bucks SL9
8TT, GB
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent Inter-
national Intellectual Property & Standards 32
Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 176 987 B1**
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 08783264.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) CA 2008/001351 22.07.2008
(87) WO 2009/015460 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 935148 P
(54) • *Mehrpunkt-zu-mehrpunkt-Interkomsys-
tem*
• *Multi-point to multi-point intercom system*
• *Système d'interphone multipoint à multi-
point*
(73) Clear-Com Research Inc., 1440, Hocquart
Street, Suite 221, St-Bruno, Quebec J3V
6E1, CA
(72) MÉNARD, Stéphane, St-Bruno, Quebec J3V
6L5, CA
PAULER, Ulrich, Montreal, Quebec H2I 1L4,
CA
LAMOTHE, Martin, Laprairie, Quebec J5R
6L4, CA
EMERSON, Cliff, St-Bruno, Quebec J3V 6L3,
CA
ROLET, Barthélemy, Montreal, Quebec H2X
3H5, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE
(60) 12166107.8 / 2 485 431

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 477 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252801.8 (22) 14.05.2004
(84) CH DE LI
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 US 440434
(54) • *Datenübertragungsverfahren für ein hand-
geführtes Multiprotokollfeldgerätewar-
tungswerkzeug*

• *Data transmission method for a multi-
protocol handheld field maintenance tool*
• *Procédé d'émission de données pour un
outil de maintenance in situ, à main et
multiprotocole*
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 1100 W.
Louis Henna Blvd., Bldg 1, Round Rock, TX
78681, US
(72) DelaCruz, Moises A., Cottage Grove,
Minnesota 55016, US
Vande Vusse, Daniel E., Savage, Minnesota
55378, US
Yang, Kun, Eden Prairie, Minnesota 55346,
US
Dewey, Alan R., Plymouth, Minnesota
55446, US
Opheim, Gregory J., St. Paul, Minnesota
55105, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 944 908 B1**
H04L 12/56 **G06F 11/30**
(25) En (26) En
(21) 08100060.6 (22) 03.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 JP 2007003595
(54) • *Überlastungssteuerungssystem in einem
Daten- und Telefonnetzwerk*
• *Congestion control in a data and
telephone network*
• *Système de contrôle de congestion dans
un réseau de données et de téléphonie*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Nakayama, Yoshitarou, Tokyo 108-8001, JP
Yoshizu, Hirotsuka, Tokyo 108-0073, JP
Inoue, Kazuki, Tokyo 108-0073, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 299 628 B1**
H04L 29/06 **H04W 4/10**
(25) Zh (26) En
(21) 09793843.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) CN 2009/072668 07.07.2009
(87) WO 2010/003368 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 CN 200810133060
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
WALTUNG EINER BENUTZEROBERFLÄ-
CHE FÜR PUSH-TO-TALK ÜBER EINEN
MOBILGERÄTESERVER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING
THE USER FLOOR AND PUSH TO TALK
OVER CELLULAR SERVER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE
LA PRISE DE PAROLE DE L'UTILISATEUR
ET SERVEUR DE MESSAGERIE VOCALE
INSTANTANÉE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) KONG, Lingda, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WANG, Jinliang, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/24 → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 413 535 B1**
H04N 17/00
(25) En (26) En
(21) 10171431.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Art der Bild-
strukturgruppe von mehreren Videorah-
men in einem Videostream*
• *Method for estimating the type of the
group of picture structure of a plurality of
video frames in a video stream*
• *Procédé d'estimation du type de structure
de groupe d'images de plusieurs trames
vidéo dans un flux vidéo*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des
17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Argyropoulos, Savvas, 10585 Berlin, DE
Feiten, Bernhard, 13437 Berlin, DE
Garcia, Marie-Neige, 10249 Berlin, DE
List, Peter, 64859 Eppertshausen, DE
Raake, Alexander, 10405 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 569 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004002.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009347
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbreiten
von Nachrichten*
• *Method and Apparatus for message
distribution*
• *Procédé et appareil pour la distribution
des messages*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 80939 München, DE
Ojster, Albert, 81373 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 698 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781254.2 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2003/002040 19.12.2003
(87) WO 2005/060170 2005/26 30.06.2005
(54) • *SCHNELLE OPPORTUNISTISCHE VER-
TEILTE BETRIEBSMITTELNEUZUTEILUNG
FÜR HERGESTELLTE VERBINDUNGEN IN
EINEM MEHRSPRUNG-NETZWERK*
• *FAST/OPPORTUNISTIC DISTRIBUTED
RESOURCE REALLOCATION FOR ESTAB-
LISHED CONNECTIONS IN A MULTIHOP
NETWORK*
• *REATTRIBUTION DES RESSOURCES
DISTRIBUEE RAPIDE/OPPORTUNISTE
DESTINEE A DES CONNEXIONS
ETABLIES DANS UN RESEAU A SAUTS
MULTIPLES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 SOLNA, SE
JOHANSSON, Niklas, S-191 34 SOLLEN-
TUNA, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan
23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 999 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750357.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008
(86) US 2007/003514 08.02.2007
(87) WO 2007/106267 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 US 373954

- (54) • *NETZWERKSCHNITTSTELLEN-ROUTING MIT RECHENKONTEXT*
- *NETWORK INTERFACE ROUTING USING COMPUTATIONAL CONTEXT*
- *ACHEMINEMENT PAR INTERFACE RÉSEAU UTILISANT UN CONTEXTE DE CALCUL*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) VAN MEGEN, Friedrich, Redmont, WA 98052-6399, US

SALMERE, Ivo, W., Redmont, WA 98052-6399, US

MANOUSEK, Wolfgang, Redmont, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/28 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 878 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725745.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/061576 13.04.2006
(87) WO 2006/114370 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019913
20.12.2005 DE 102005060903

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN EINES SIGNALS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DECODING A SIGNAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE D'UN SIGNAL*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

ROHATSCHKE, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE

BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/417** (11) **2 346 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 10016045.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006488

- (54) • *Kommunikationsschaltung, Relaisverbindungsschaltung und Kommunikationsnetz*
- *Communication circuit, relay connecting circuit, and communication network*
- *Circuit de communication, circuit de connexion de relais et réseau de communication*

(73) RiB Laboratory, Inc, 2-4-5, Heso Ritto City, Shiga Prefecture, 5203031, JP

HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Mori, Setsuro, 2-4-5, Heso Ritto City Shiga Prefecture, 5203031, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/437 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 166 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908187.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) SE 2000/000277 11.02.2000
(87) WO 2000/056022 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 SE 9900897

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN MIT PRIORISIERUNG EINIGER DATENSEGMENTE IN EINEM PAKETBASIERTEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A METHOD IN A PACKET COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMISSION OF PACKETS WITH PRIORITY GIVEN TO SOME DATA SEGMENTS*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS A PRIORITE DONNEE A CERTAINS SEGMENTS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDEN, Lars, Kalle, S-280 23 Hästveda, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 324 548 B1**
H04W 40/36

(25) En (26) En
(21) 02026968.4 (22) 04.12.2002
(84) DE GB

(43) 02.07.2003
(30) 12.12.2001 JP 2001379210
28.01.2002 JP 2002018915

- (54) • *Mobiles Verfolgungssystem für Pfade mit garantierter Dienstegüte und ein für das System verwendeter Router*
- *Mobile tracking system for QoS guaranteed paths and router device used for this system*
- *Système mobile de poursuite pour chemins avec qualité de service garantie et routeur étant utilisé dans ce système.*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Hiyama, Satoshi, Sanno Park Tower, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Ishii, Kenji, Sanno Park Tower, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Sparing Röhl Henseler, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 678 893 B1**

(25) En (26) En
(21) 04795248.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034061 15.10.2004
(87) WO 2005/039127 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511750 P
15.10.2003 US 511904 P
21.10.2003 US 513239 P

01.12.2003 US 526356 P

01.12.2003 US 526347 P

23.12.2003 US 532791 P

18.02.2004 US 545963 P

02.06.2004 US 576545 P

08.07.2004 US 586841 P

11.08.2004 US 600960 P

13.10.2004 US 964321

- (54) • *SCHNELLE MEDIEN-ZUGRIFFSSTEUERUNG*
 - *HIGH SPEED MEDIA ACCESS CONTROL*
 - *CONTROLE D'ACCES A GRANDE VITESSE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
- MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121, US
- WALTON, Rodney, J., Carlisle, MA 01741, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 10010614.5 / 2 317 687

(51) **H04L 12/56** (11) **1 690 387 B1**

(25) En (26) En

(21) 04813241.9 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 16.08.2006

(86) US 2004/040897 03.12.2004

(87) WO 2005/057945 2005/25 23.06.2005

(30) 05.12.2003 US 729111

- (54) • *TCP/IP-OFFLOAD-EINRICHTUNG MIT VERRINGERTER SEQUENTIELLER VERARBEITUNG*
- *TCP/IP OFFLOAD DEVICE WITH REDUCED SEQUENTIAL PROCESSING*
- *DISPOSITIF DE DÉCHARGE TCP/IP TRAIEMENT SÉQUENTIEL RÉDUIT*

(73) Alacritech, Inc., 234 East Gish Road, San Jose, CA 95012, US

(72) STARR, Daryl, D., Milpitas, CA 95035, US

PHILBRICK, Clive, M., San Jose, CA 95125, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 904 930 B1**
G06F 15/16 **H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 06773764.3 (22) 21.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008

(86) US 2006/024301 21.06.2006

(87) WO 2007/011491 2007/04 25.01.2007

(30) 15.07.2005 US 182976

- (54) • *HINTERGRUND-NETZWERK-BANDBREITEN-SHARING HINTER GATEWAY-EINRICHTUNGEN*
- *BACKGROUND NETWORK BANDWIDTH SHARING BEHIND GATEWAY DEVICES*
- *PARTAGE DE LARGEUR DE BANDE DE RÉSEAU DE BASE A L'ARRIERE DE DISPOSITIFS PASSERELLES*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) HESTER, Anna, Magdalena, Redmond, Washington 98052-6399, US

HARDER, Barbara, Redmond, Washington 98052-6399, US

REUS, Edward, Francis, Redmond, Washington 98052-6399, US

CAO, Kan Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, US

DHALLA, Mahmood, Ahmed, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZORAN, Mike Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
ROBERTS, Jeffrey, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAHANKALI, Narayana, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 224 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151477.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 US 155356 P
22.07.2009 US 507200

(54) • *Lastverteilungsnetzverkehr auf einem Kennzeichnungsvermittlungsweg unter Anwendung eines Ressourcenreservierungsprotokolls mit Verkehrstechnik*
• *Load balancing network traffic on a label switched path using resource reservation protocol with traffic engineering*
• *Équilibrage de charge du trafic d'un réseau sur un chemin commuté par étiquette utilisant un protocole de réservation de ressources avec ingénierie du trafic*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Kompella, Kireeti, Los Altos, CA 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 256 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174185.8 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2010
(30) 12.05.2000 US 570210

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ratenanpassung bei Paketdatenübertragung*
• *Method and apparatus for fast closed-loop rate adaptation in a high rate packet data transmission*
• *Procédé et dispositif d'adaptation de débit dans une transmission de données en paquets*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Esteves, Eduardo A.S., San Diego, 92121-1714, US
Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, 92121-1714, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego, 92121-1714, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 01937333.1 / 1 287 649

(51) **H04L 12/56** (11) **2 355 419 B1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 10195438.6 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 03.02.2010 KR 20100009894

(54) • *Schaltvorrichtung für ein Ethernetsystem mit doppeltem Port*
• *Switching device of dual-port ethernet system*

• *Dispositif de commutation de système Ethernet à port double*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Park, Dong Kyu, 435-050, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Dae Hyun, 431-080, Gyeonggi-do, KR
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 364 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756802.6 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) IB 2009/007467 16.11.2009
(87) WO 2010/055408 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115408 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON LEICHTGEWICHTIGEN NICHT-ÜBER-IP-SCHNELL-NEUROUTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A SYSTEM AND METHOD OF IMPLEMENTING LIGHTWEIGHT NOT-VIA IP FAST REROUTES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE DES RÉACHEMINEMENTS RAPIDES LÉGERS NON PAR IP DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENYEDI, Gabor, 5600 Bekescsaba, HU
CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, HU
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 997 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 07701797.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 03.12.2008
(86) CA 2007/000248 19.02.2007
(87) WO 2007/101324 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 370932
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG ERWÜNSCHTER EMAIL*
• *METHOD AND SYTEM FOR RECOGNIZING DESIRED EMAIL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECONNAÎTRE LE COURRIEL DÉSIRABLE*
(73) WatchGuard Technologies, Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 500, Seattle, WA 98014, US
(72) ALSOP, John, Mississauga, Ontario L5G 2H7, CA
GABE, Christopher, Oakville, Ontario L6L 3Z7, CA
OSBORNE, Robert Anthony, Toronto, Ontario M3H 4P6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 540 907 B1**
H04L 12/16 **H04L 12/28**
H04M 3/56 **H04L 29/12**
(25) En (26) En

(21) 03791141.9 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/003813 15.08.2003
(87) WO 2004/021655 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 GB 0219947
(54) • *KONFERENZSYSTEM*
• *CONFENCING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECONFERENCE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIEMI, Aki, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 913 720 B1**
H04B 1/10 **H04B 1/12**
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 06813400.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/031491 10.08.2006
(87) WO 2007/022001 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707535 P
31.10.2005 US 261614
11.01.2006 US 329227
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON STÖRSPANNUNGSSPITZEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR IMPULSE NOISE MITIGATION*
• *SYSTEMES, PROCÉDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ATTENUER LE BRUIT IMPULSIONNEL*
(73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) MA, Xiaoqiang, Newtown, PA 18940, US
TOUZNI, Azzedine, Algonquin, IL 60102, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 12151793.2 / 2 445 157

(51) **H04L 25/02** (11) **2 317 712 B1**
H04L 27/26

(25) It (26) En
(21) 10188991.3 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 IT 20090832
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalschätzung und entsprechende Program*
• *Method and device for channel estimation and corresponding program product*
• *Méthode et dispositif pour l'estimation de canal et programme correspondant*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Siti, Massimiliano, 20068- Peschiera Borromeo (Milano), IT
Assalini, Antonio, 35125- Padova, IT
Pupolin, Silvano, 30173- Venezia, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04L 25/03 → (51) **H04B 10/158**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/14** (11) **2 359 556 B1**
H04L 27/152 **H04L 27/156**
(25) En (26) En

(21) 09760997.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) IB 2009/055018 12.11.2009
(87) WO 2010/058324 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116773 P

(54) • EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
IMPLEMENTIERUNG DER FREQUENZOFF-
SETBESTIMMUNG FÜR FSK-EMPFÄNGER
• DEVICES AND METHODS IMPL-
MENTING FREQUENCY OFFSET DETER-
MINATION FOR FSK RECEIVERS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MISE EN
OEUVRE D'UNE DÉTERMINATION DE
DÉCALAGE DE FRÉQUENCE POUR
RÉCEPTEURS FSK

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) NOEL, Denis, San Jose, California 95131, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP
& Licensing Department High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 27/152 → (51) **H04L 27/14**

H04L 27/156 → (51) **H04L 27/14**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 062 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802012.0 (22) 30.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009

(86) EP 2007/007593 30.08.2007
(87) WO 2008/031504 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 DE 102006043411

(54) • KONZEPT ZUR REALISTISCHEN SIMULA-
TION EINES FREQUENZSPEKTRUMS
• DESIGN FOR THE REALISTIC SIMU-
LATION OF A FREQUENCY SPECTRUM
• CONCEPT DE SIMULATION RÉALISTE
D'UN SPECTRE DE FRÉQUENCES

(73) Innovationszentrum für Telekommunikati-
onstechnik GmbH IZT, Am Weichselgarten 5,
91058 Erlangen, DE

(72) GRÜNER, Uwe, 91177 Thalmässing, DE
KLOSE, Andreas, 90425 Nürnberg, DE
PERTHOLD, Rainer, 91085 Weisendorf, DE
ZIMMERMANN, Roland, 93152 Nittendorf,
DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-
anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 345 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 08876087.1 (22) 31.10.2008

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

(43) 20.07.2011
(86) IT 2008/000683 31.10.2008
(87) WO 2010/049962 2010/18 06.05.2010

(54) • PAPR-Reduktion in einer Mehrträgerüber-
tragung
• PAPR reduction in multi-carrier trans-
mission
• Réduction du PAPR dans une transmis-
sion multi-porteuse

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT

(72) PRIOTTI, Paolo, I-10148 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 27/26 → (51) **H04H 20/65**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/34 → (51) **H03C 3/40**

H04L 27/34 → (51) **H04H 20/65**

H04L 27/36 → (51) **H03C 3/40**

H04L 27/38 → (51) **H03C 3/40**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 512 265 B1**

(25) En (26) En
(21) 03732692.3 (22) 09.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002489 09.06.2003

(87) WO 2003/107203 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 170300

(54) • COMPUTERDIENSTGITTER
• A COMPUTING SERVICES GRID
• GRILLE DE SERVICES INFORMATIQUES

(73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US

(72) LINDQUIST, David, Raleigh, NC 27613, US
RAJARAMAN, Bala.c/o IBM United Kingdom
Lit., Winchester, Hampshire. S021 2JN, GB
TAN, Yih-Shin, Raleigh, NC 27615, US
TOPOL, Brad, c/o IBM United Kingdom
Limited, Winchester, Hampshire. S021 2JN,
GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United
Kingdom Limited Intellectual Property
Department Hursley Park, Winchester
Hampshire S021 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 914 B1**
G06F 15/173

(25) En (26) En
(21) 04752707.2 (22) 19.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.03.2006
(86) US 2004/015732 19.05.2004

(87) WO 2004/105297 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471347 P

19.05.2004 US 848159

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES SICHEREN EINSEITIG-
GEN TRANSFERS VON DATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
SECURE ONE-WAY TRANSFER OF DATA
• PROCÉDE ET SYSTEME DE GENERATION
D'UN TRANSFERT DE DONNEES UNILA-
TERAL SECURISE

(73) Verizon Patent and Licensing Inc., One
Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) HARVEY, Elaine, M., Oakton, VI 22124, US
MITZEN, Wayne, A., Manassas, VI 20109,
US
WRIGHT, Jason, Chantilly, VI 20151, US
SLEGGES, John, M., Leesburg, VI 20176, US
WIMBLE, Lawrence, A., Crystal River, FL
34428, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 753 183 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06014566.1 (22) 13.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 US 199348

(54) • VERFAHREN ZUR INTEGRITÄTSKON-
TROLLE IN SICHEREN DRAHTLOSEN
NETZEN
• METHOD FOR INTEGRITY CHECKS IN
PROTECTED WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDE POUR LA VERIFICATION D'IN-
TEGRITÉ DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) Hui, Zhao, Lindenhurst IL 60046, US
Putcha, Padmaja, Gurnee IL 60031, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

(60) 09015157.2 / 2 157 819

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 021 B1**

(25) En (26) En
(21) 06025978.5 (22) 14.12.2006

(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007

(30) 05.05.2006 US 429477
05.05.2006 US 429478

23.06.2006 US 474033
20.07.2006 US 491052

18.08.2006 US 506729
18.08.2006 US 506661

26.09.2006 US 527140

(54) • SCHALTNETZWERK ZUR UNTERSTÜT-
ZUNG DER MEDIENRECHTEVERWAL-
TUNG
• SWITCHING NETWORK SUPPORTING
MEDIA RIGHTS MANAGEMENT
• RÉSEAU DE COMMUTATION SUPPOR-
TANT LA GESTION DE DROITS SUR LE
MÉDIA

(73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Bennett, James, 92672 San Clemente, CA,
US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-
tentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse
13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 998 528 B1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 08010998.6 (22) 01.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 03.12.2008
(30) 18.12.2003 US 742385

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON SICHERER KOM-
MUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE
SECURE COMMUNICATION
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR FOURNIR
DES COMMUNICATIONS SÉCURISÉES

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) First, Carl, Gilroy, CA 95020, US
Walker, Jesse, Portland, OR 97229, US

(74) Harrison Goddard Foote, 8th Floor 140
London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(62) 04817008.8 / 1 723 765

(51) **H04L 29/06** (11) **2 294 784 B1**
H04L 12/18 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 08786009.4 (22) 09.07.2008

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

(43) 16.03.2011
(86) EP 2008/058951 09.07.2008

(87) WO 2010/003459 2010/02 14.01.2010

- (54) • *Verkehrssteuerung in einer Netzwerkarchitektur, die eine viele-zu-einem-Übertragung mit Dienstleistungsverweigerungschutz bereitstellt*
• *Traffic control within a network architecture providing many-to-one transmission with denial-of service protection*
• *Régulation de trafic à l'intérieur d'une architecture de réseau fournissant une protection de refus de service à une transmission « n à un »*
- (73) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NIKANDER, Pekka, 00510 Helsinki, FI
SÄRELÄ, Mikko, FI-02230 Espoo, FI
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 296 314 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/24**
- (25) Zh (26) En
(21) 09797391.1 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(86) CN 2009/072738 13.07.2009
(87) WO 2010/006544 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 CN 200810141662
- (54) • *KONFIGURIERENDES ANWENDEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *CONFIGURING APPLICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE CONFIGURATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) FANG, Ping, Shenzhen 518129, CN
WU, Huangwei, Shenzhen 518129, CN
ZHANG, Qinliang, Shenzhen 518129, CN
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 12169569.6 / 2 493 119

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 337 306 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10194411.4 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 16.12.2009 JP 2009285039
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden sowie Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen*
• *TRANSMITTING APPARATUS AND METHOD, AND RECEIVING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kure, Yoshinobu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) **G01S 19/39**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/22**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 694 035 B1**
H04L 29/12 **H04L 12/46**
- (25) En (26) En
(21) 05447031.5 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (54) • *Netzwerkvorrichtung und Netzwerk für zuverlässiges Routing*
• *Network device and network for reliable packet routing*
• *Appareil réseau et réseau pour routage fiable*
- (73) Televic Rail NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
- (72) Vermeulen, Frederik, 1090 Brussel, BE
Claeys, Luc, 8700 Tielt, BE
Lambrecht, Jürgen, 8490 Jabbeke, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 969 817 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 06830588.7 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) EP 2006/069654 13.12.2006
(87) WO 2007/068717 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 US 303139
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTERNALISIERUNG DER BEHANDLUNG DER HTTP-SICHERHEITSNACHRICHTEN MIT MAKRO-UNTERSTÜTZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTERNALIZING HTTP SECURITY MESSAGE HANDLING WITH MACRO SUPPORT*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EXTERNALISER LE TRAITEMENT DE MESSAGES DE SECURITE HTTP A L'AIDE D'UN SUPPORT MACRO*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HARMON, Benjamin, Brewer c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
HINTON, Heather, Maria, Austin, Texas 78732, US
MILMAN, Ivan, Matthew, Austin, Texas 78759-7322, US
MORAN, Anthony, Scott, Santa Cruz, California 95060, US
VANDENWAUVER, Mark c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 974 529 B1**
G06F 11/30
- (25) En (26) En
(21) 06841354.1 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) EP 2006/069678 13.12.2006
(87) WO 2007/071607 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 316285
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON DATEN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON HTTP-SITZUNGSARBEITSLASTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING DATA FOR CHARACTERIZING HTTP SESSION WORKLOADS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COLLECTER DES DONNEES AFIN DE CARACTERISER DES CHARGES DE SESSIONS HTTP*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BARSNESS, Eric Lawrence, Pine Island, Minnesota 55963, US
SANTOSUOSSO, John Matthew, Rochester, Minnesota 55901, US
STECHEER, John Joseph, Rochester, Minnesota 55901, US
- (74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 038 797 B1**
H04L 29/06 **G06F 21/00**
H04L 12/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803977.3 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) FR 2007/051570 29.06.2007
(87) WO 2008/003892 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 FR 0652777
- (54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON MINDESTENS EINEM KANAL IN EINER ZUGRIFFSSITZUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN DIENST IN EINEM NETZ*
• *UNIT AND METHOD FOR MANAGING AT LEAST ONE CHANNEL IN AN ACCESS SESSION FOR ACCESSING A SERVICE IN A NETWORK*
• *UNITE ET PROCEDE DE GESTION D'AU MOINS UN CANAL DANS UNE SESSION D'ACCES A UN SERVICE DANS UN RESEAU*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GYSS, Jean-François, F-22300 Rospez, FR
PAILLET, Eric, F-22730 Tregastel, FR
TEZE, Vincent, F-29870 Landeda, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/14 → (51) **H04L 1/22**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 329 635 B1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 08785751.2 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2008/007082 29.08.2008
(87) WO 2010/022753 2010/09 04.03.2010
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUSAMMENHÄNGENDEN ANZEIGEBEREICHS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A CONTIGUOUS DISPLAY AREA*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR UNE ZONE D’AFFICHAGE CONTIGÜE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MITCHELL, Andrew, Woking Surrey GU212FB, GB
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

H04M 1/02 → (51) **H05K 3/36**

H04M 1/05 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/23 → (51) **H05K 3/36**

- (51) **H04M 1/27** (11) **1 646 212 B1**
H04M 1/72 **H04M 1/60**
(25) En (26) En
(21) 06000433.0 (22) 14.07.1998
(84) DE ES FR NL
(43) 12.04.2006
(30) 16.07.1997 GB 9714856
(54) • *Funkgerät*
• *Radio telephone*
• *Radiotéléphone*
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) Courtis, Nicholas John, Surrey, GU19 5EW, GB
Ronney, Eric Thomas, Wokingham Hampshire, RG40 4PF, GB
Bye, David Keith, Alton Hampshire, GU34 1QG, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 98305657.3 / 0 892 533

H04M 1/2745 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/57 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 199 867 B1**
H04M 1/05
(25) En (26) En
(21) 00122917.8 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Lechner, Thomas, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
Doms, Marc, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/27**

H04M 1/72 → (51) **H04M 1/27**

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/18**

H04M 1/725 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 430 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721000.7 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/002988 14.05.2010
(87) WO 2010/130463 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 DE 202009006953 U

- (54) • *GESPRÄCHSRICHTENDES VERMITTLUNGSSYSTEM FÜR DIE OPTIMIERUNG DER GESPRÄCHSVERMITTLUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *CALL CORRECTING RELAY SYSTEM FOR OPTIMIZING CALL RELAYING BETWEEN DIFFERENT TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *SYSTÈME DE COMMUTATION À ORIENTATION DES APPELS PERMETTANT D’OPTIMISER LA COMMUTATION D’UN APPEL ENTRE DIFFÉRENTS RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (73) Trinity Holding AG, Rathausstrasse 14, 6341 Baar, CH
(72) Boehnke, Norbert, 81829 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/66**

H04M 11/04 → (51) **G08B 25/08**

H04M 19/02 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 653 722 B1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 05077718.4 (22) 08.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.2006
(30) 10.07.1998 JP 21026198
(54) • *Bildaufnahmeggerät, Steuerungsverfahren für ein Bildaufnahmeggerät, und computerlesbares Speichermedium*
• *Image pickup apparatus, image pickup control method, and computer-readable storage medium*
• *Dispositif de prise de vues, méthode de commande d’un dispositif de prise de vues, et support d’enregistrement lisible par ordinateur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirasawa, Masahide, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99305433.7 / 0 971 529

H04N 1/047 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **H04N 1/52** (11) **1 929 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757063.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2007/062245 15.02.2007
(87) WO 2007/095620 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 US 356616
(54) • *FARBHALBTONVERFAHREN*
• *COLOR HALFTONING METHOD*
• *MÉTHODE DE MISE EN DEMI-TEINTE DE COULEUR*
- (73) RBCS Software LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) CASE, Robert, M., Canyon Lake, TX 78133, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/14 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 921 841 B1**
H04N 5/232 **H04N 5/345**
(25) En (26) En
(21) 08001800.5 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB NL

- (43) 14.05.2008
(30) 13.02.1997 JP 2859697
(54) • *Überwachungsverfahren mit einer CCD-Bildgebungsvorrichtung und dieses verwendende digitale Standbildkamera*
• *Monitoring method with a CCD imaging device and digital still camera using the same*
• *Procédé de surveillance doté d’un dispositif d’imagerie CCD et caméra numérique fixe l’utilisant*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oda, Kazuya, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride’s House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 98301063.8 / 0 859 509

(51) **H04N 5/225** (11) **1 976 270 B1**
G03B 17/02 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
(21) 08250983.7 (22) 19.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082070
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de capture d’images*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Katsuhiro, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 661 394 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04771409.2 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/011422 03.08.2004
(87) WO 2005/013606 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003285925
04.03.2004 JP 2004060990
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVERFAHREN UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM, DAS EIN FOTOGRAFIERVERFAHREN AUFZEICHNET*
• *IMAGE SENSING APPARATUS, IMAGE SENSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM WHICH RECORDS PHOTOGRAPHING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D’IMAGES ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT DE PROCEDE PHOTOGRAPHIQUE*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) MIYATA, Akira c/o Intellectual Property Department, Tokyo 205-8555, JP
ONOZAWA, Masaru c/o Intellectual Property Department, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/232 → (51) **H04B 1/38**

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 271 077 B1**
H04N 5/357 **H04N 5/378**

- (25) En (26) En
(21) 10165083.6 (22) 07.06.2010

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

(43) 05.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155665

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rauschunterdrückung in Bildsensor-Geräten
- Method and apparatus for suppressing noise in image sensor devices
- Procédé et appareil pour supprimer le bruit dans des dispositifs de détecteur d'image

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Takenaka, Katsuro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Yoshida, Daisuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Kameshima, Toshio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Yagi, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Yokoyama, Keigo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Sato, Sho, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/345 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/357 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/445 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 5/63** (11) **2 005 733 B1**

(25) En (26) En

(21) 07715730.3 (22) 20.03.2007

(84) DE FR GB

(43) 24.12.2008

(86) KR 2007/001356 20.03.2007

(87) WO 2007/117086 2007/42 18.10.2007

(30) 11.04.2006 KR 20060032788

- (54) • ANZEIGESYSTEM UND LEISTUNGSSTEUER-VERFAHREN DAFÜR
- DISPLAY SYSTEM AND POWER CONTROL METHOD THEREOF
- SYSTEME D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE REGLAGE DE PUISSANCE DUDIT SYSTEME

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 105-875, KR

(72) LEE, Soo-Man, Chilgok-gun, Gyeongbuk 718-702, KR

PARK, Sea-La, Seoul 135-923, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/64 → (51) **H05K 5/02**

H04N 5/72 → (51) **G02B 27/00**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 187 635 B1**

G11B 20/10 **G11B 27/00**

G11B 27/28 **H04N 5/85**

H04N 9/804 **H04N 9/82**

H04N 21/458 **H04N 21/81**

(25) Ja (26) En

(21) 08839375.6 (22) 08.10.2008

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

(43) 19.05.2010

(86) JP 2008/068269 08.10.2008

(87) WO 2009/051044 2009/17 23.04.2009

(30) 19.10.2007 JP 2007272566

- (54) • VIDEOSPRACHAUFZEICHNUNGSGERÄT
- VIDEO VOICE RECORDER
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE VOIX VIDÉO

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUGINOHARA, Hidetsugu, Tokyo 100-8310, JP

OTSUKA, Isao, Tokyo 100-8310, JP

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

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 7/035** (11) **2 357 816 B1**

(25) En (26) En

(21) 10150314.2 (22) 08.01.2010

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

(43) 17.08.2011

- (54) • Decodierer und Verfahren zur adaptiven Erzeugung eines Taktfensters
- Decoder and method for adaptively generating a clock window
- Décodeur et procédé pour générer adaptivement une fenêtre d'horloge

(73) Himax Media Solutions, Inc., No. 26, Zih Lian Road Fonghua Village Sinshih Township 74445, Taiwan, TW

(72) Tsail, Tien-Ju, 74445 Sinshih Township, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **2 124 438 B1**

(25) En (26) En

(21) 09160651.7 (22) 19.05.2009

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

(43) 25.11.2009

(30) 20.05.2008 KR 20080046669

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Multimediainhalten in einem mobilen Endgerät
- Mobile terminal and method of generating content therein
- Procédé et appareil pour la création de contenu multimédia dans un terminal mobile

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Won Sik, Seoul 153-801, KR

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

H04N 7/14 → (51) **H04B 1/38**

H04N 7/24 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 891 092 B1**

(25) En (26) En

(21) 97306621.0 (22) 29.08.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 13.01.1999

(30) 09.07.1997 KR 9731655

- (54) • Verfahren zur Rekonstruktion eines binären Formsignals
- Method for restoring a binary shape signal
- Procédé pour la reconstruction d'un signal binaire de forme

(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR

(72) Han, Seok-Won, Daewoo Electronics Co., Ltd., Jung-Gu, Seoul, KR

Kim, Jin-Hun, Daewoo Electronics Co., Ltd., Jung-Gu, Seoul, KR

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 546 995 B1**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 03798973.8 (22) 19.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005

(86) IB 2003/003382 19.08.2003

(87) WO 2004/032032 2004/16 15.04.2004

(30) 03.10.2002 US 264279

- (54) • KONTEXTABHÄNGIGE ADAPTIVE VARIABLE-LÄNGE-CODIERUNG FÜR ADAPTIVE BLOCKTRANSFORMATIONEN
- CONTEXT-BASED ADAPTIVE VARIABLE LENGTH CODING FOR ADAPTIVE BLOCK TRANSFORMS
- CODAGE ADAPTATIF A LONGUEUR VARIABLE BASE SUR LE CONTEXTE POUR TRANSFORMATION ADAPTATIVE PAR BLOCS

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92122, US

RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 709 801 B1**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 05712072.7 (22) 26.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006

(86) US 2005/002458 26.01.2005

(87) WO 2005/076614 2005/33 18.08.2005

(30) 30.01.2004 US 540499 P

12.03.2004 US 552907 P

12.04.2004 US 561351 P

- (54) • Dekodierungsverfahren für Video unter Verwendung von adaptiven Quantisierungsmatrizen
- Video Decoding Method Using Adaptive Quantization Matrices
- Procédé de décodage vidéo en utilisant des matrices de quantification adaptatives

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) LU, Jihuai, Palos Verdes Peninsula, California 90274, US

CHEN, Tao, Piscataway, New Jersey 08854, US

KASHIWAGI, Yoshiichiro, Arcadia, California 91007, US

KADONO, Shinya, Hyogo, Nishinomiya-shi 662-0871, JP

LIM, Chong Soon, Singapore 400842, SG

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(60) 11175220.0 / 2 384 002

(51) **H04N 7/26** (11) **1 902 585 B1**

(25) En (26) En

(21) 06764548.1 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

(86) FI 2006/050314 05.07.2006

(87) WO 2007/006855 2007/03 18.01.2007

(30) 13.07.2005 US 181690

- (54) • CODIERUNGSABHÄNGIGKEITSINDIKATION BEI DER SKALIERBAREN VIDEO-CODIERUNG
- CODING DEPENDENCY INDICATION IN SCALABLE VIDEO CODING

- *INDICATION DE LA DEPENDANCE DE CODAGE DANS UN CODAGE VIDEO MODIFIABLE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) WANG, Ye-Kui, 33710 Tampere, FI
 BAO, Yiliang, San Diego, CA 92130, US
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**
H04N 7/52 → (51) **G11B 20/10**

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/76**
H04N 9/82 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 285 126 B1**
H04N 5/232
 (25) En (26) En
 (21) 10251265.4 (22) 14.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.02.2011
 (30) 16.07.2009 JP 2009167981
 (54) • *Bildanzeigevorrichtung und 3D-Anzeigeverfahren*
 • *3D image display apparatus and 3D image display method*
 • *Appareil d'affichage d'images 3D et procédé d'affichage d'images 3D*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
 (72) Mori, Koji, Miyagi 981-3496, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 312 864 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10013479.0 (22) 08.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.04.2011
 (30) 13.10.2009 DE 102009049201
 (54) • *Bildsensor und Betriebsverfahren*
 • *Picture sensor and operation method*
 • *Capteur d'images et procédé de fonctionnement*
- (73) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG, Türkenstraße 89, 80799 München, DE
 (72) Cieslinski, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04N 17/00 → (51) **H04L 12/26**

H04N 21/458 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/81 → (51) **H04N 5/76**

H04Q 1/14 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 722 578 B1**
H04L 12/24
 (25) De (26) De
 (21) 06004323.9 (22) 03.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.11.2006
 (30) 13.05.2005 DE 102005022191
 (54) • *Verfahren und System zur automatischen Generierung einer Datei*

- *Method and system for the automatic generation of a data file*
 - *Procédé et système de génération automatique d'un fichier de données*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Brackmann, Ludwig, Dipl.-Ing., 53225 Bonn, DE
 Welke, Sebastian, 12623 Berlin, DE
 Vogt, Katja, 13053 Berlin, DE
 Meier van Esch, Peter, 50698 Köln, DE
 (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 148 759 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01108553.7 (22) 05.04.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.10.2001
 (30) 18.04.2000 EP 00108438
 (54) • *Gehäuse für audiogeräte*
 • *Cabinet for audio devices*
 • *Enceinte pour dispositifs audio*
- (73) THOMSON multimedia S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) Borgonovo, Alberto, HK, CN
 (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04R 15/00** (11) **1 632 107 B1**
H04R 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 04754872.2 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.03.2006
 (86) US 2004/018405 10.06.2004
 (87) WO 2004/112430 2004/52 23.12.2004
 (30) 11.06.2003 US 478151 P
 11.06.2003 US 478142 P
 11.06.2003 US 478152 P
 (54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung*
 • *Apparatus for processing an audio signal*
 • *Appareil de traitement de signal audio*
- (73) Able Planet, Inc., 2900 South College Avenue, Suite 3B, Fort Collins, CO 80525, US
 (72) JELKIN, Brett, William, Windsor, CO 80550, US
 BURLEIGH, Joan, Billger, Fort Collins, CO 80525, US
 (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **H04W 4/00** (11) **1 900 245 B1**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 06779839.7 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.03.2008
 (86) IB 2006/001874 06.07.2006
 (87) WO 2007/004051 2007/02 11.01.2007
 (30) 06.07.2005 US 697270 P
 (54) • *SICHERER SITZUNGSSCHLÜSSELKONTEXT*
 • *SECURE SESSION KEYS CONTEXT*
 • *CONTEXTE DE CLES DE SESSION SECURISE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) FORSBERG, Dan, FI-00210 Helsinki, FI

- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 220 877 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07819710.0 (22) 08.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.08.2010
 (86) EP 2007/009704 08.11.2007
 (87) WO 2009/059623 2009/20 14.05.2009
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSWAHL EINES ÖFFENTLICHEN LANDMOBILNETZES UNTER VERWENDUNG VON UNLIZENZIERTEN ZUGANGSNETZEN*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SELECTING A PUBLIC LAND MOBILE NETWORK USING UNLICENSED ACCESS NETWORKS*
 • *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉS À SÉLECTIONNER UN RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC À L'AIDE DE RÉSEAUX D'ACCÈS SANS LICENCE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
 NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
 (74) Gray, Helen Mary, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 143 288 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08735675.4 (22) 02.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.01.2010
 (86) EP 2008/053915 02.04.2008
 (87) WO 2008/119814 2008/41 09.10.2008
 (30) 02.04.2007 EP 07006867
 (54) • *VERFAHREN, NETZWERK UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSBEREITSTELLUNG MITTELS FUNKRUF UND MOBILEN RUNDFUNKDIENSTEN*
 • *METHOD, NETWORK AND DEVICE FOR INFORMATION PROVISION BY USING PAGING AND CELL BROADCAST SERVICES*
 • *PROCÉDÉ, RÉSEAU ET DISPOSITIF POUR UNE FOURNITURE D'INFORMATIONS PAR L'UTILISATION DE SERVICES DE RECHERCHE ET DE DIFFUSION CELLULAIRE*
- (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) FÄRBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
 ÖTTL, Martin, 82362 Weilheim, DE

- (51) **H04W 4/10** (11) **2 324 650 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09790491.6 (22) 15.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.05.2011
 (86) US 2009/050740 15.07.2009
 (87) WO 2010/009261 2010/03 21.01.2010
 (30) 15.07.2008 US 80869 P
 06.04.2009 US 167074 P
 13.07.2009 US 502007
 (54) • *BESCHRÄNKUNG DER TEILNAHME AN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG DES TYPUS PUSH-TO-TALK (PTT)*
 • *RESTRICTING PARTICIPATION IN A PUSH-TO-TALK (PTT) COMMUNICATION SESSION*

- *RESTRICTION SÉLECTIVE D'UNE PARTICIPATION À UNE SESSION DE COMMUNICATION DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) AGGARWAL, Ashutosh, San Diego CA 92121, US
 GILL, Harleen, San Diego CA 92121, US
 BREWER, Beth, Ann, San Diego CA 92121, US
 MAGGENTI, Mark, San Diego CA 92121, US
 SANTHANAM, Avind, V., San Diego CA 92121, US
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 4/10** (11) **2 334 106 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11151047.5 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2011
 (30) 15.07.2005 US 182140
 18.07.2005 US 700190 P
 (54) • *Bereitstellung von Meldungen bezüglich Unterstützung von PTT-Datenpufferung durch mobile Endgeräte zur Steuerung von PTT-Datenpufferung mittels drahtloser Netzwerke*
 • *Provision of PTT data buffering support indications from mobile devices for PTT data buffering control by wireless networks*
 • *Fourniture d'indications de support de mise en tampon de données PTT par des dispositifs mobiles pour permettre à des réseaux sans fil de contrôler la mise en tampon de données PTT*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
 Jin, Xin, Waterloo Ontario N2L 6R4, CA
 Zhao, Wen, Kanata Ontario K2M 2S8, CA
 (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 06752877.8 / 1 905 256

H04W 4/10 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 244 495 B1**
 H04W 80/04
 (25) En (26) En
 (21) 09005529.4 (22) 20.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.10.2010
 (54) • *Routenoptimierung eines Datenpfades zwischen Kommunikationsknoten unter Verwendung eines Routenoptimierungsagenten*
 • *Route optimization of a data path between communicating nodes using a route optimization agent*
 • *Optimisation de route d'un chemin de données entre des noeuds de communication utilisant un agent d'optimisation*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
 Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
 Hirano, Jun, Osaka 540-6207, JP
 Ikeda, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 8/18** (11) **1 063 859 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00304996.2 (22) 13.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.2000
 (30) 25.06.1999 US 344583
 (54) • *Mobilstation mit abnehmbaren Benutzeridentitätsmodulen*
 • *Mobile station adapted for removable user identity modules*
 • *Station mobile adaptée à accepter des modules d'identités amovibles*
 (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Rollender, Douglas Harold, Bridgewater, New Jersey 08807, US
 (74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 362 689 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10154846.9 (22) 26.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 31.08.2011
 (54) • *Speicherung von Funkinformationen auf einem entfernbaren Speicher*
 • *Storage of radio information on a removable memory*
 • *Stockage d'informations radio sur une mémoire amovible*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Wirtanen, Jeffrey William, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 Islam, M., Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
 (74) Reichl, Wolfgang, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE
 (60) 12167827.0 / 2 490 468

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 172 043 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08756366.4 (22) 28.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.04.2010
 (86) US 2008/064971 28.05.2008
 (87) WO 2009/002649 2009/01 31.12.2008
 (30) 22.06.2007 US 767447
 (54) • *EINRICHTUNGSAKTIVIERUNG UND ZUGANG*
 • *DEVICE ACTIVATION AND ACCESS*
 • *ACTIVATION DE DISPOSITIF ET ACCÈS À CELUI-CI*
 (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop MS: 3-SU, Cupertino CA 95014-2084, US
 (72) DE ATLEY, Dallas, San Francisco, California 94114, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 364 041 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10290106.3 (22) 03.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.09.2011
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zu signalverwendungsspezifischen Fähigkeiten von mobilen Stationen zur Errichtung von Datentransfersitzungen*

- *Method and apparatus to signal use-specific capabilities of mobile stations to establish data transfer sessions*
 - *Procédé et appareil pour signaler des capacités spécifiques de stations mobiles afin d'établir des sessions de transfert de données*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Faurie, René, 92419 Courbevoie, FR
 Hole, David Philip, Slough SL1 3XE, GB
 Kreuzer, Werner Karl, 10117 Berlin, DE
 (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04W 8/26** (11) **1 606 968 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04723284.8 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.12.2005
 (86) IB 2004/001299 25.03.2004
 (87) WO 2004/086800 2004/41 07.10.2004
 (30) 25.03.2003 GB 0306827
 19.08.2003 GB 0319459
 (54) • *ROUTING-TEILNEHMERINFORMATIONEN*
 • *ROUTING SUBSCRIPTION INFORMATION*
 • *ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS D'ABONNEMENT*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LYBECK, Mark, FIN-01230 VANTAA, FI
 KISS, Krisztian, San Francisco, CA 94121, US
 WESTMAN, Ilkka, FIN-00510 Helsinki, FI
 POIKSELKA, Mikka c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04W 12/02** (11) **1 992 188 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07756838.4 (22) 09.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.11.2008
 (86) US 2007/061939 09.02.2007
 (87) WO 2007/095471 2007/34 23.08.2007
 (30) 10.02.2006 US 771974 P
 27.03.2006 US 786463 P
 (54) • *VERBERGEN DER IDENTITÄTEN VON TEMPORÄREN BENUTZERGERÄTEN*
 • *OBSCURING TEMPORARY USER EQUIPMENT IDENTITIES*
 • *OCCULTATION D'IDENTITÉS TEMPORAIRES D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
 (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) TENNY, Nathan Edward, Poway, California 92064, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 375 804 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11002695.2 (22) 31.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.10.2011
 (30) 31.03.2010 US 319279 P
 30.03.2011 US 75839
 (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Berichten der Verfügbarkeit eines Messprotokolls*

- Apparatuses and methods for reporting availability of measurement log
 - Appareils et procédés de report de disponibilité de journal de mesure
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 28/00** (11) **1 587 337 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705017.6 (22) 23.01.2003

- (84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) JP 2003/000602 23.01.2003
(87) WO 2004/066661 2004/32 05.08.2004
(54) • **KOMMUNIKATIONSBETRIEBSMITTEL-VERWALTUNGS EINRICHTUNG**
• **COMMUNICATION RESOURCE MANAGEMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GESTION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINOZAKI, Atsushi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Nettinger, Manuela Gertrud, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 40/02 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 40/24** (11) **2 219 322 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 09100113.1 (22) 13.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • **Verfahren, System und Knoten zur Netztopologieerkennung in Kommunikationsnetzen**
• **Method, system and nodes for network topology detection in communication networks**
• **Procédé, système et noeuds pour la détection de la topologie d'un réseau dans des réseaux de communication**
- (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Morper, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

H04W 40/36 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 314 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 09759589.6 (22) 05.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/046520 05.06.2009
(87) WO 2009/149431 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59680 P
04.06.2009 US 478494
(54) • **REGISTRATION UND ZUGANGSKONTROLLE IN FEMTOZELLEN-ANLAGEN**
• **REGISTRATION AND ACCESS CONTROL IN FEMTO CELL DEPLOYMENTS**
• **ENREGISTREMENT ET CONTRÔLE D'ACCÈS DANS LES DÉPLOIEMENTS DE FEMTO-CELLULES**

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DESHPANDE, Manoj, M., San Diego CA 92121, US
PICA, Francesco, San Diego CA 92121, US
HORN, Gavin, B., San Diego CA 92121, US
CHEN, Jen, Mei, San Diego CA 92121, US
SONG, Osok, San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag, Arun, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11173744.1 / 2 378 811

(51) **H04W 48/18** (11) **1 800 441 B1**
H04W 88/06

- (25) De (26) De
(21) 04822309.3 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2004/052501 11.10.2004
(87) WO 2006/039943 2006/16 20.04.2006
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MOBILE NETZWERKKNOTEN IN HETEROGENEN NETZWERKEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE NETWORK NODES IN HETEROGENEOUS NETWORKS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR NOEUDS DE RESEAUX MOBILES DANS DES RESEAUX HETEROGENES**

- (73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustasse 6 Worb-laufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) DANZEISEN, Marc, Ittigen, 3063, CH
SCHAEDLER, Michael, Bolligen, 3065, CH
RODELLAR, Daniel, Lausanne, 1003, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04W 52/02** (11) **2 424 310 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11175307.5 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 US 377794 P
27.05.2011 US 117337
(54) • **Mobile Kommunikationsvorrichtung und kommunikatives Übertragungsverfahren**
• **Mobile communication device and communicative transmission method**
• **Dispositif de communication mobile et procédé de transmission de communications**
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tsai, Ming-Han, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chueh, Hsin-Ti, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/40**

H04W 52/02 → (51) **H04W 72/08**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 52/12 → (51) **H04W 52/34**

H04W 52/14 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 52/24** (11) **1 630 972 B1**
H04W 52/26

- (25) En (26) En
(21) 05025574.4 (22) 25.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 26.06.2000 JP 2000232270
05.07.2000 JP 2000204181
21.07.2000 JP 2000220344
31.07.2000 JP 2000231256
(54) • **Kommunikationsendgerät**
• **Communication terminal apparatus**
• **Terminal de communication**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyoshi, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Aoyama, Takahisa c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
Ue, Toyoki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
Kato, Osamu c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd., Osaka 540-6319, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
Sumasu, Atsushi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05000430.8 / 1 523 111
01941209.7 / 1 204 225

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 52/34** (11) **2 368 393 B1**
H04W 52/28 **H04W 52/12**

- (25) En (26) En
(21) 08876318.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(86) SE 2008/051493 18.12.2008
(87) WO 2010/071514 2010/25 24.06.2010
(54) • **KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **COMMUNICATIONS UNIT AND METHOD FOR USE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK**
• **UNITÉ ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS À UTILISER DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AXELSSON, Samuel, S-182 76 Stocksund, SE
OVESJÖ, Fredrik, S-125 43 Älvsjö, SE
JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
RINGSTRÖM, Markus, S-112 25 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 68/00** (11) **2 356 866 B1**
H04W 76/04

- (25) En (26) En
(21) 09740813.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/061099 16.10.2009
(87) WO 2010/053676 2010/19 14.05.2010
(30) 29.10.2008 US 260354

- (54) • *PAGING-PERIODEN IN EINER MIT MEHREREN BASISSTATIONEN SYNCHRONISIERTEN MOBILEN EINRICHTUNG*
• *PAGING PERIODS IN A MOBILE DEVICE SYNCHRONISED WITH MULTIPLE BASE STATIONS*
• *PÉRIODES DE PAGING DANS UN APPAREIL MOBILE SYNCHRONISÉ AVEC PLUSIEURS STATIONS DE BASE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, US
- (74) LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **1 890 442 B1**
H04W 16/26 H04W 84/04
- (25) En (26) En
(21) 07113529.7 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 US 822861
26.01.2007 US 627759
- (54) • *System und Verfahren zum Einstellen der Verbindungsparameter in einem drahtlosen Relaisnetz*
• *System and method for adjusting connection parameters in a wireless relay network*
• *Système et procédé de réglage des paramètres de connexion dans un réseau de relais sans fil*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Chen, Wei-Peng, Santa Clara, CA 95051-2026, US
- Zhu, Chenxi, Gaithersburg, MD 20878-7304, US
- Agre, Jonathan R., Brinklow, MD 20862-9723, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 207 270 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08845022.6 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) JP 2008/003067 28.10.2008
(87) WO 2009/057283 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 JP 2007280920
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONS-MOBILSTATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON STEUERKANÄLEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION MOBILE STATION APPARATUS AND CONTROL CHANNEL ALLOCATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION MOBILE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE CANAL DE COMMANDE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
- NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12154202.1 / 2 456 082
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 241 154 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09708316.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(86) IB 2009/050358 29.01.2009
(87) WO 2009/098615 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 EP 08305017
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN VON RESOURCEN*
• *A METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES*
• *PROCÉDÉ POUR L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUNT, Bernard, 5656AE Eindhoven, NL
- TOLHUIZEN, Ludovicus, M., G., M., 5656AE Eindhoven, NL
- MOULSLEY, Timothy, J., 5656AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 227 061 B1**
H04B 17/00 **H04W 52/14**
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 10006590.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(30) 31.01.2007 JP 2007022102
- (54) • *Interferenzinformationsindikatortabelle für ein mobiles Endgerät welches sich in einem Zellenrandbereich befindet*
• *Interference information indicator table for a mobile station located at a cell edge*
• *Table d'indicateur d'informations d'interférence pour une station mobile située dans une région de bord de cellule*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Uemura, Katsunari, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Oh, Waho, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08703937.6 / 2 120 475

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 229 031 B1**
H04B 17/00 **H04W 52/14**
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 10006591.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(30) 31.01.2007 JP 2007022102
- (54) • *Interferenzinformationsindikatortabelle für ein mobiles Endgerät welches sich in einem Zellenrandbereich befindet*
• *Interference information indicator table for a mobile station located at a cell edge*

- *Table d'indicateur d'informations d'interférence pour une station mobile située dans une région de bord de cellule*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Uemura, Katsunari, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Oh, Waho, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08703937.6 / 2 120 475

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 280 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011122.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(30) 01.08.2005 US 194224
- (54) • *Kanalqualitätsindikator für Zeit-, Frequenz-, und Raumkanal in einem terrestrischen Funkzugriffsnetzwerk*
• *Channel quality indicator for time, frequency and spatial channel in terrestrial radio access network*
• *Indicateur de qualité du canal pour un canal de temps, fréquence et spatial dans un réseau d'accès radio terrestre*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Love, Robert T., Barrington Illinois 60010, US
- Bachu, Raja S., Somerset NJ 08873, US
- Classon, Brian K., Palatine Illinois 60067, US
- Nory, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- Stewart, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030-3603, US
- Sun, Yakun, Evanston Illinois 60201, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
- (62) 06014303.9 / 1 750 399

H04W 72/12 → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 282 597 B1**
H04W 72/12
- (25) En (26) En
(21) 10007330.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 23.07.2009 US 228148 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anfrageplanung*
• *Method and device for scheduling request*
• *Procédé et dispositif pour planifier une requête*
- (73) Innovative Sonic Corporation, 3F, No.58 Jhouzih St. Neihu District, Taipei City, TW
- (72) Tseng, Li-Chih, Peitou Taipei City, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 362 708 B1**
H04W 84/04
- (25) En (26) En
(21) 10305151.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.08.2011
(54) • Verfahren zur Durchführung einer Direktzugriffsprozedur durch einen Relaisknoten in einem Drahtlos- oder Funkkommunikationsnetzwerk, zugehöriger Relaisknoten
• Method for performing a random access procedure by a relay node in a wireless or radio communication network, corresponding relay node
• Procédé de réalisation d'une procédure d'accès aléatoire par un noeud relais dans un réseau de communication radio ou sans fil, noeud relais correspondants
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Worrall, Chandrika, Newbury, Berkshire RG14 6SN, GB
Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN1, 1HF, GB
Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 302 977 B1**
H04L 1/16 H04W 28/04
H04W 28/06 H04W 28/18
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 10012154.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 30.03.2011
(30) 17.08.2001 US 933473
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zeitreduktion eines Verbindungsaufbaues
• Method and apparatus for call setup latency reduction
• Procédé et appareil permettant une réduction du temps d'établissement d'une communication
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sinnarajah, Ragulan, San Diego, CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
Rezaifar, Ramin, San Diego, CA 92121-1714, US
Wang, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US
Ho, Duncan, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 09164170.4 / 2 099 250
02757143.9 / 1 417 857

- (51) **H04W 76/04** (11) **1 932 380 B1**
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 06802333.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.06.2008
(86) US 2006/033241 25.08.2006
(87) WO 2007/025138 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711534 P
21.04.2006 US 793973 P
04.08.2006 US 499458
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETKOMMUNIKATION IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PACKET COMMUNICATIONS IN WIRELESS SYSTEMS

- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION PAR PAQUET DANS DES SYSTEMES SANS FIL
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92130, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
TENNY, Nathan Edward, Poway, California 92064, US
GRILLI, Francesco QUALCOMM Incorporated T-160D, San Diego, California 92121-1714, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego, California 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 10163332.9 / 2 234 451

H04W 76/04 → (51) **H04W 68/00**

H04W 84/04 → (51) **H04W 74/08**

H05B 3/04 → (51) **H01K 1/24**

H05B 3/14 → (51) **F02M 31/12**

H05B 3/44 → (51) **H01K 1/24**

H05B 6/40 → (51) **C21D 1/10**

H05B 33/08 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 729 544 B1**
H05B 33/22
- (25) Ja (26) En
(21) 05726665.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(86) JP 2005/004486 15.03.2005
(87) WO 2005/112518 2005/47 24.11.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088463
- (54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) ARAKANE, Takashi, Chiba 2990293, JP
KUMA, Hitoshi, Chiba 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, Chiba 2990293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Chiba 2990293, JP
- (74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/12**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 829 429 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05820227.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013734 20.12.2005
(87) WO 2006/066884 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061294
- (54) • VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES BETRIEBSGERÄTES FÜR LEUCHTMITTEL

- METHOD FOR PROGRAMMING AN OPERATING DEVICE FOR LIGHTING DEVICES
• PROCEDE POUR PROGRAMMER UN EQUIPEMENT D'ELEMENT D'ECLAIRAGE
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
KLIEN, Dietmar, A-6841 Mäder, AT
STRIETZEL, Carsten, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 10185228.3 / 2 276 327

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 945 007 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07100432.9 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- RS
(43) 16.07.2008
(54) • Verfahren zur Leistungsoptimierung von LED-Beleuchtungsvorrichtungen
• Performance optimisation method of LED lighting devices
• Procédé d'optimisation de débit de dispositifs d'éclairage LED
- (73) Schreder, Rue de Lusambo 67, 1190 Bruxelles, BE
(72) Frankinet, Marc, 4460 Horion-Hozemont, BE
Lang, Vincent, 4400 Flemalle, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 249 628 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10165198.2 (22) 26.09.2008
(84) BE DE FR GB NL
- (43) 10.11.2010
(30) 28.09.2007 JP 2007253627
- (54) • Lichtquelle und Projektor
• Light source and projector
• Source lumineuse et projecteur
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Kentaro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Terashima, Tetsuo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Takezawa, Takeshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Okawa, Kazuo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kimura, Keishi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Sorenti, Gino, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 08253141.9 / 2 043 409

- (51) **H05G 1/02** (11) **1 952 679 B1**
A61B 6/03 **H01J 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06822545.7 (22) 23.10.2006
(84) DE FR NL

- (43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321584 23.10.2006
(87) WO 2007/052573 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317717
- (54) • KÜHLGERÄT, RÖNTGENRÖHRENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES KÜHLGERÄTES
• COOLER, X-RAY TUBE APPARATUS, AND METHOD FOR OPERATING COOLER
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, APPAREIL A TUBE A RAYONS X ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT

- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) UMEMURA, Tomohide c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SHIRATORI, Yoshiaki Toshiba Corporation Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KITAMI, Takayuki Toshiba Corporation Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H05G 1/02 → (51) **H01J 35/00**

- (51) **H05G 2/00** (11) **2 308 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786648.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/053146 21.07.2009
(87) WO 2010/013167 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08104888
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EUV-STRAHLUNG ODER WEICHEN RÖNTGENSTRAHLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING EUV RADIATION OR SOFT X-RAYS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTRÊME OU DE RAYONS X MOUS*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) DE
(73) Xtreme Technologies GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE
(72) NEFF, Jakob, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAUDREVANGE, Dominik, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZINK, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 1/00 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 229 040 B1**
H05K 1/00 **H01H 69/02**
H01H 85/046 **H01L 21/48**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10001097.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 FR 0901065
(54) • *Verfahren zur Anwendung eines elektrisch leitenden Produkts, das bei seiner Anwendung flüssig ist, auf einer Halterung, um zwei elektrisch leitende Elemente miteinander zu verbinden*
• *Method for applying an electrically conductive product, which is liquid at the time of application, on a support in order*

- to connect two electrically conductive elements*
• *Procédé pour appliquer un produit électriquement conducteur, liquide lors de son application, sur un support afin de relier deux éléments électriquement conducteurs*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Imbert, Nicolas, 13008 Marseille, FR
Chuc, Charles, 13008 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

H05K 1/09 → (51) **H01Q 1/22**

H05K 1/14 → (51) **H05K 3/36**

- (51) **H05K 3/20** (11) **1 965 617 B1**
H01L 23/31 **H01L 23/495**
H01L 21/48
(25) De (26) De
(21) 08003560.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009671
(54) • *Verfahren zum Ummanteln von mehreren Stanzgittern*
• *Method for encapsulating multiple lead frames*
• *Procédé destiné à enrober plusieurs grilles de connexion*
- (73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Brand, Manuel, 6800 Feldkirch, AT
Peter, Gerhard, 6832 Sulz, AT
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 3/36** (11) **2 271 193 B1**
H05K 1/14 **H01Q 1/24**
H01Q 1/38 **H04M 1/02**
H04M 1/23 **H01R 13/24**

- (25) En (26) En
(21) 10005657.1 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 25.06.2009 KR 20090057253
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Tahk, Uisoo, Deokyang-Gu Goyang Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung-hwa, Geumcheon-gu Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **2 040 525 B1**
B60R 16/02

- (25) En (26) En
(21) 08014452.0 (22) 13.08.2008
(84) DE FR
(43) 25.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241481
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Leiterplatte, Steckverbinder und Gehäuse*
• *Electronic device including printed circuit board, connector and case*

- *Dispositif électronique incluant une carte de circuit imprimé, un connecteur et un boîtier*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Honda, Takayoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ito, Dai, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **2 214 462 B1**
H04N 5/64 **H05K 7/20**
H05K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10000885.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020349
30.01.2009 JP 2009020350
30.01.2009 JP 2009020351
30.01.2009 JP 2009020352
30.01.2009 JP 2009020353
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigesystem*
• *Display apparatus and display system*
• *Appareil d'affichage et système d'affichage*
- (73) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Nakamichi, Masaya, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Take, Nobuyuki, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Takahashi, Shohei, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H05K 5/02 → (51) **H01R 13/514**

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 273 860 B1**
H05K 5/02 **F21V 31/03**
F16K 24/04 **F16H 57/027**
H02K 5/10
(25) De (26) De
(21) 10186637.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 22.12.2006 DE 102006061280
16.03.2007 DE 102007012703
(54) • *Druckausgleichselement für ein Gehäuse und Kraftfahrzeug-Elektrokomponente mit einem solchen Druckausgleichselement*
• *Pressure compensation element for a housing and electrical automotive component comprising said pressure compensation element*
• *Élément d'équilibrage de pression pour boîtier et composant électrique de véhicule à moteur comprenant un tel élément d'équilibrage de pression*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dietrich, Jan, 77815, Buehl, DE
Kastinger, Guenter, 76571, Gaggenau-Sulzbach, DE
Huesges, Mario, 77830, Buehlertal, DE
Kuderer, Alexander, 77770, Durbach, DE
Lauk, Detlef, 77871, Renchen, DE
Schneider, Wolfgang, 76547, Sinzheim, DE
Dudek, Alexander, 77656, Offenburg, DE
(62) 07821870.8 / 2 127 509

H05K 7/14 → (51) H01R 13/514	
(51) H05K 7/20 (11) 2 002 700 B1	(25) En (26) En
(21) 07758938.0 (22) 20.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.12.2008	
(86) US 2007/064437 20.03.2007	
(87) WO 2007/109683 2007/39 27.09.2007	
(30) 20.03.2006 US 743582 P	
(54) • ERHÖHUNG DER GRÖSSE DES LUFTEINLASSES UND -AUSLASSES FÜR ELEKTRONIKGEHÄUSE • INCREASING AIR INLET/OUTLET SIZE FOR ELECTRONICS CHASSIS • AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA TAILLE D'ENTRÉE/ DE SORTIE D'AIR POUR UN CHÂSSIS D'ÉLECTRONIQUE	
(73) FLEXTRONICS AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US	
(72) SHABANY, Younes, San Jose, California 95125, US YUM, Hans, Santa Clara, CA 95050, US COLLIS, Todd, Hoffman Estates, IL 60192, US BISBIKIS, Steve, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US KOO, Steve, Chicago, Illinois 60622, US MILLER, Kieran, San Jose, CA 95131, US	
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
H05K 7/20 → (51) H01J 11/12	
H05K 7/20 → (51) H05K 5/02	
H05K 9/00 → (51) H05K 5/02	

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23C 9/12 → (51) C12N 1/20	
A23L 1/03 → (51) C12N 1/20	
A23L 1/0526 → (51) A23L 1/39	
A23L 1/054 → (51) A23L 1/39	
A23L 1/221 → (51) A23L 1/39	
(51) A23L 1/39 (11) 2 005 844 B2	(25) En (26) En
A23L 1/40 A23L 1/054	(21) 07110027.5 (22) 12.06.2007
A23L 1/0526 A23L 1/221	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(45) 06.05.2009 B1	
(54) • Abgepacktes Konzentrat zur Zubereitung von Bouillon, Suppe, Sauce, Tunke oder zur Verwendung als Würze sowie das Konzentrat mit Xanthan und Tarakernmehl	

- **Packaged concentrate for preparing a bouillon, soup, sauce, gravy or for use as a seasoning, the concentrate comprising xanthan and tara gum**
 - **Concentré conditionné pour la préparation de bouillon, soupe, sauce, jus ou en tant qu'assaisonnement, ledit concentré contenant de la gomme de xanthane ou de tara**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) Achterkamp, Georg, 74074 Heilbronn, DE
Ackermann, Dieter Kurt Karl, 74074 Heilbronn, DE
Inoue, Chiharu, 3133 AT Vlaardingen, NL
Kohlus, Reinhard, 74074 Heilbronn, DE
Kuhn, Matthias, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/40 → (51) A23L 1/39	
(51) A61K 8/58 (11) 0 822 802 B2	(25) Fr (26) Fr
A61K 8/81 A61K 8/891	(21) 97906226.2 (22) 19.02.1997
A61Q 5/06	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998	
(45) 14.08.2002 B1	
(86) FR 1997/000309 19.02.1997	
(87) WO 1997/030682 1997/37 28.08.1997	
(30) 22.02.1996 FR 9602207	
(54) • Fixierende, glanzgebende kosmetische Zusammensetzung • COSMETIC FIXATIVE COMPOSITION PROVIDING SHINE • COMPOSITION COSMETIQUE DE FIXATION ET DE BRILLANCE	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) LESAULNIER, Claire-Marie, F-75009 Paris, FR BEITONE, Régis, F-75645 Paris Cédex 123, FR	
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	

A61K 8/81 → (51) A61K 8/58	
A61K 8/891 → (51) A61K 8/58	
A61K 9/20 → (51) A61K 31/66	
A61K 9/28 → (51) A61K 31/66	
(51) A61K 31/66 (11) 0 936 913 B2	(25) De (26) De
A61K 9/20 A61K 9/28	(21) 97918146.8 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
LT LV RO SI	
(43) 25.08.1999	
(45) 13.08.2008 B1	
(86) EP 1997/001940 21.04.1997	
(87) WO 1997/039755 1997/46 30.10.1997	
(30) 20.04.1996 DE 19615812	
(54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND IBANDRONAT • ORAL PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING IBANDRONAT	

- **PREPARATION PHARMACEUTIQUE ORALE CONTENANT DE L'IBANDRONATE**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) MÖCKEL, Jörn, D-69118 Heidelberg, DE
GABEL, Rolf-Dieter, D-68723 Schwetzingen, DE
WOOG, Heinrich, D-69514 Laudenbach, DE
- (74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 06001911.4 / 1 658 852

A61K 35/74 → (51) C12N 1/20	
A61K 38/08 → (51) A61K 38/48	
A61K 38/28 → (51) A61K 38/48	
A61K 38/43 → (51) A61K 38/48	
(51) A61K 38/48 (11) 0 696 201 B2	(25) En (26) En
A61K 38/43 A61K 38/08	(21) 94910927.6 (22) 14.03.1994
A61K 38/28 C07K 7/00	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 17/02 A61P 31/00	(43) 14.02.1996
A61P 35/00 A61P 9/00	(45) 28.07.2004 B1
(86) US 1994/002708 14.03.1994	
(87) WO 1994/020133 1994/21 15.09.1994	
(30) 12.03.1993 US 31164	
(54) • SUPPLEMENTIERTE VERDICHTUNGSMITTEL FÜR GEWEBE, METHODEN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG • SUPPLEMENTED TISSUE SEALANTS, METHODS OF THEIR PRODUCTION AND USE • SUBSTANCES DE SCELLEMENT TISSULAIRE AVEC COMPLEMENT, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION	
(73) The American National Red Cross, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO, 820 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY of the ARMY, Department of Army, U.S. Army Medical Research and Development Command Fort Detrick, Frederick, MD 21702-5012, US	
(72) NUNEZ, Hernan, A., Derwood, MD 20855, US DROHAN, William, Nash, Springfield, VA 22152, US BURGESS, Wilson, Hales, Gaithersburg, MD 20877, US GREISLER, Howard P., Apartment 1601, Chicago, IL 60610, US HOLLINGER, Jeffrey, O., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US LASA, Carlos, I., Jr., Germantown, MD 20874, US MACIAG, Thomas, Rockville, MD 20852, US MACPHEE, Martin James, Gaithersburg, MD 20878, US LIAU, Gene, Darnestown, MD 20874, US	
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	
A61P 9/00 → (51) A61K 38/48	
A61P 17/02 → (51) A61K 38/48	

A61P 31/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/48**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/58**

(51) **B01D 53/26** (11) **1 809 406 B2**

(25) En (26) En

(21) 05801577.7 (22) 20.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007

(45) 02.07.2008 B1

(86) BE 2005/000149 20.10.2005

(87) WO 2006/050582 2006/20 18.05.2006

(30) 10.11.2004 BE 200400553

(54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON DRUCKGAS**

• **METHOD FOR DRYING COMPRESSED GAS**

• **PROCEDE D'ABSORPTION DU GAZ COMPRIME**

(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) VERTRIEST, Danny Etienne Andrée, B-2550 Kontich, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B01J 27/26** (11) **1 244 519 B2**

C08G 65/10 **C08G 65/26**

(25) De (26) De

(21) 00981310.6 (22) 21.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 02.10.2002

(45) 01.03.2006 B1

(86) EP 2000/011835 21.11.2000

(87) WO 2001/039883 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 DE 19958355

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DMC-KATALYSATOREN**

• **METHOD FOR PRODUCING DMC CATALYSTS**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS DE CYANURE BIMETALLIQUE (DMC)**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) HOFMANN, Jörg, 47829 Krefeld, DE

KLINKSIEK, Bernd, 51429 Bergisch Gladbach, DE

EHLERS, Stephan, 50937 Köln, DE

FECHTEL, Thorsten, 50858 Köln, DE

FÖHLES, Franz, 47918 Tönisvorst, DE

OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, DE

B23Q 1/01 → (51) **B27M 1/08**

B27C 9/04 → (51) **B27M 1/08**

(51) **B27M 1/08** (11) **1 882 570 B2**

B27M 3/18 **B27C 9/04**

B23Q 1/01

(25) De (26) De

(21) 06015452.3 (22) 25.07.2006

(84) DE ES FR IT PL

(43) 30.01.2008

(45) 08.10.2008 B1

(54) • **Bearbeitungszentrum zur Bearbeitung lang gestreckter Werkstücke**

• **Machining centre for machining elongated workpieces**

• **Centre d'usinage pour l'usinage de pièces allongées**

(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Schmieder, Volker, 72116 Mössingen, DE

Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE

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

B27M 3/18 → (51) **B27M 1/08**

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/22**

(51) **B60H 1/22** (11) **1 652 703 B2**

B60H 1/00

(25) De (26) De

(21) 04292583.4 (22) 29.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006

(45) 29.04.2009 B1

(54) • **Elektrische Heizungsanordnung für ein Kraftfahrzeug**

• **Electric heating device for a vehicle**

• **Chauffage électrique pour véhicule**

(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, DE

Denny, Geoffrey, 68100 Mulhouse, FR

Eckerlen, Gerard, 68250 Rouffach, DE

Gogmos, Erwan, 56600 Lanester, FR

Miss, Pascal, 67600 Sélestrat, FR

Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR

Schmittheisler, Christophe, 676800 Epfig, FR

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 17/02**

B60T 11/32 → (51) **B60T 17/02**

(51) **B60T 17/02** (11) **1 464 557 B2**

B60T 11/32 **B60T 7/10**

(25) De (26) De

(21) 04006303.4 (22) 17.03.2004

(84) DE FR IT

(43) 06.10.2004

(45) 17.05.2006 B1

(30) 01.04.2003 DE 10314642

(54) • **Druckluftaufbereitungsgerät**

• **Compressed air treatment device**

• **Dispositif de traitement d'air comprimé**

(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE

(72) Aumüller, Ralf, 60437 Frankfurt/Main, DE

Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE

Nöcker, Joachim, 69412 Eberbach, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **C03B 5/235** (11) **1 077 201 B2**

F23M 5/02

(25) En (26) En

(21) 00306970.5 (22) 15.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.02.2001

(45) 30.11.2005 B1

(30) 16.08.1999 US 374921

(54) • **Verfahren zum Zusatzheizen eines Glaseschmelzofens mit einem im Gewölbe montierten Sauerstoff-Brennstoff-Brenner**

• **Method of boosting the heating in a glass melting furnace using a roof-mounted oxygen-fuel burner**

• **Procédé de chauffage assisté d'un four de fusion de verre avec un brûleur d'oxygène-combustible monté dans la voûte**

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US

(72) Simpson, Neil George, Sylvania, Ohio 43560, US

Prusia, Gregory Floyd, Holland, Ohio 43528, US

Carney, Stephen McDonald, Maumee, Ohio 43537, US

Clayton, Thomas G., Toledo, Ohio 43615, US

Richardson, Andrew Peter, Clinton, NJ 08809, US

Leblanc, John R., Perrysburg, Ohio 43552, US

(74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group Limited The Priestley Centre 10 Priestley Road, Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/48**

C08F 10/02 → (51) **C08L 23/06**

C08G 65/10 → (51) **B01J 27/26**

C08G 65/26 → (51) **B01J 27/26**

C08G 69/46 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 319 681 B2**

C08G 69/46

(25) De (26) De

(21) 02023443.1 (22) 19.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.06.2003

(45) 20.12.2006 B1

(30) 12.12.2001 DE 10161038

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines PH-Wertgeregelten Polyamidpulver**

• **Process for the preparation of a PH controlled polyamide powder**

• **Procédé de préparation d'une poudre de polyamide à pH contrôlé**

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Schiffer, Thomas, Dr., 45721 Haltern, DE

Renners, Holger, 46342 Velen, DE

Christoph, Wolfgang, 45768 Marl, DE

Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE

Mügge, Joachim, Dr., 45721 Haltern, DE

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/06**

(51) **C08L 23/06** (11) **1 655 338 B2**

C08L 23/04 **C08F 10/02**

C08L 23/08

(25) En (26) En

(21) 04026095.2 (22) 03.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.05.2006

(45) 17.01.2007 B1

(54) • **Multimodale Polyethylenzusammensetzung für durch Spritzgussverfahren hergestellte Transportverpackungsartikel**

• **Multimodal polyethylene composition for injection moulded transport packaging articles**

• **Composition de polyéthylène multimodal pour le moulage par injection d'articles d'emballage de transport**

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Nord-Varhaug Katrin, 3942 Porsgrunn, NO

Staal Eggen Svein, 3947 Langangen, NO
Rörvik Tine, 3922 Porsgrunn, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 565 547 B2**
C12Q 1/24 **A23L 1/03**
A61K 35/74 **A23C 9/12**
C12R 1/225 C12R 1/25
(25) En (26) En
(21) 03761516.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.08.2005
(45) 30.07.2008 B1
(86) EP 2003/006752 26.06.2003
(87) WO 2004/003235 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 PCT/EP02/07169
(54) • **PROBIOTISCHE STÄMME, VERFAHREN
ZUR IHREN SELEKTION, DIESE ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
IHRE VERWENDUNG**
• **PROBIOTIC STRAINS, A PROCESS FOR
THE SELECTION OF THEM, COMPO-
SITIONS THEREOF, AND THEIR USE**
• **SOUCHES PROBIOTIQUES, LEUR
PROCEDE DE SELECTION, COMPOSI-
TIONS ASSOCIEES ET LEUR UTILISATION**
(73) Biosearch S.A., Camino de Purchil 66,
18004 Granada, ES
(72) XAUS PEY, Jordi, E-18006 Granada, ES
MARTIN JIMENEZ, Rocio, E-18005 Granada,
ES
RODRIGUEZ GOMEZ, Juan, Miguel, E-28770
Colmenar Viejo (Madrid), ES
BOZA PUERTA, Julio, E-18008 Granada, ES
JIMENEZ LOPEZ, Jesús, E-18004 Santa Fe
(Granada), ES
(74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Ave-
nida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036
Madrid, ES

C12Q 1/24 → (51) **C12N 1/20**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 303 683 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953257.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO
(43) 23.04.2003
(45) 30.07.2008 B1
(86) FR 2000/002068 19.07.2000
(87) WO 2002/006637 2002/04 24.01.2002
(54) • **TURBOKOMPRESSOR MIT VERSTELL-
BAREN LEITSCHAUFELN UND SCHNE-
CKENGEHÄUSE/EINLAUF AUS BLECH**
• **VARIABLE NOZZLE TURBOCHARGER
WITH SHEET METAL SHROUD**
• **TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE
VARIABLE AVEC VIROLE EN TOLE**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) FIGURA, Giorgio, F-88155 Thaon-Les-
Vosges, FR
JECKEL, Denis, AlliedSignal Turbo SA,
88155 Thaon-Les-Vosges, FR
DECHANET, Eric, AlliedSignal Turbo SA,
88155 Thaon-Les-Vosges, FR
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F23M 5/02 → (51) **C03B 5/235**

(51) **H01R 43/12** (11) **1 447 887 B2**
(25) En (26) En
(21) 04002240.2 (22) 02.02.2004

(84) DE FR IT
(43) 18.08.2004
(45) 26.07.2006 B1
(30) 04.02.2003 JP 2003026608
(54) • **Mehrlagige Bürste**
• **Multilayer brush**
• **Balai à multicouches**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Inukai, Kyoji, Denso Corp. Intell. Property
Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Murakami, Youichi, Denso Corp. Intell. Pr.
Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Wakahara, Yasuyuki, Denso Corp. Intell. Pr.
Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Niimi, Masami, Denso Corp. Intell. Pr. Dept.,
Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kobayashi, Teruo, Namie Hitachi Chemical
Co., Ltd., Futaba-gun Fukushima-ken 979-
1531, JP
Kawamura, Hiroaki Namie Hitachi Chemical
Co., Ltd., Futaba-gun Fukushima-ken 979-
1531, JP
Yamashita, Nobuyuki, Namie Hitachi Chem.
Co., Ltd., Futaba-gun Fukushima-ken 979-
1531, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 766 851** (51) **G07D 7/02**
(87) WO 1995/035543
(11) **0 891 092** (51) **H04N 7/26**
(11) **0 924 689** (51) **G11B 5/55**
(11) **1 063 859** (51) **H04W 8/18**
(11) **1 079 114** (51) **F04D 29/30**
(87) WO 1999/058857
(11) **1 090 308** (51) **H01Q 21/06**
(87) WO 1999/067655
(11) **1 093 173** (51) **C01G 45/00**
(87) WO 2000/060678
(11) **1 135 530** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2000/031306

(11) **1 148 759** (51) **H04R 5/02**
(11) **1 160 889** (51) **H01L 51/00**
(11) **1 161 653** (51) **G01B 9/02**
(87) WO 2000/043730
(11) **1 166 507** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 2000/056022
(11) **1 168 418** (51) **H01K 1/24**
(11) **1 187 360** (51) **H04L 1/00**
(11) **1 189 173** (51) **G06T 15/50**
(11) **1 199 867** (51) **H04M 1/60**
(11) **1 210 589** (51) **G01N 23/20**
(87) WO 2001/011345
(11) **1 226 774** (51) **A47C 7/28**
(11) **1 236 989** (51) **G01N 3/32**
(11) **1 238 367** (51) **G06T 7/00**
(87) WO 2001/040145
(11) **1 240 552** (51) **G03F 7/039**
(87) WO 2001/013179
(11) **1 245 952** (51) **G01N 27/64**
(11) **1 249 696** (51) **G01N 30/95**
(87) WO 2002/025253
(11) **1 252 252** (51) **C09K 3/10**
(87) WO 2001/053425
(11) **1 274 565** (51) **B32B 5/10**
(87) WO 2001/078975
(11) **1 276 655** (51) **B62D 7/18**
(87) WO 2001/081153
(11) **1 278 543** (51) **A61K 39/395**
(87) WO 2001/078779
(11) **1 284 855** (51) **B32B 5/26**
(87) WO 2001/088245
(11) **1 287 342** (51) **G01N 23/207**
(87) WO 2002/050519
(11) **1 291 883** (51) **G21C 3/32**
(11) **1 292 338** (51) **A61K 51/12**
(87) WO 2001/097862
(11) **1 300 676** (51) **G01N 21/956**
(11) **1 300 874** (51) **H01L 21/67**
(87) WO 2002/005334
(11) **1 307 762** (51) **G01S 19/27**
(87) WO 2002/012913
(11) **1 308 643** (51) **F16D 41/06**
(87) WO 2002/012746
(11) **1 315 749** (51) **C07K 14/47**
(87) WO 2002/018432
(11) **1 316 788** (51) **G01M 3/04**
(11) **1 316 972** (51) **G21K 4/00**
(11) **1 319 079** (51) **C12N 15/56**
(87) WO 2002/024926
(11) **1 321 670** (51) **F03D 1/00**
(11) **1 324 548** (51) **H04L 12/56**

(11) 1 334 091 (87) WO 2002/016333	(51) C07D 277/66	(11) 1 480 552 (87) WO 2003/070090	(51) A61B 3/12	(11) 1 569 386 (87) WO 2004/015442	(51) H04L 12/28
(11) 1 338 511 (87) WO 2002/054289	(51) B65B 7/02	(11) 1 481 645 (87) WO 2003/027412	(51) A61C 5/02	(11) 1 573 351 (87) WO 2004/058244	(51) G01S 7/298
(11) 1 344 630 (87) WO 2002/093784	(51) B29C 65/02	(11) 1 483 458 (87) WO 2003/099124	(51) G06F 17/50	(11) 1 574 879 (87) WO 2004/066661	(51) G01V 3/14
(11) 1 346 296 (87) WO 2002/093784	(51) G06F 17/30	(11) 1 485 874 (87) WO 2003/107203	(51) G06T 15/80	(11) 1 577 417 (87) WO 2004/071973	(51) C23C 14/16
(11) 1 349 230 (87) WO 2002/055185	(51) H01M 16/00	(11) 1 485 984 (87) WO 2003/103901	(51) H02M 3/158	(11) 1 580 834 (87) WO 2004/083153	(51) H01Q 1/24
(11) 1 355 965 (87) WO 2002/063797	(51) C08G 75/08	(11) 1 489 777 (87) WO 2004/004786	(51) H04L 12/18	(11) 1 582 143 (87) WO 2004/088355	(51) A61B 3/12
(11) 1 359 632 (87) WO 2002/096332	(51) H01M 2/16	(11) 1 493 856 (87) WO 2003/013474	(51) H04L 12/18	(11) 1 582 209 (87) WO 2004/091450	(51) A61K 31/222
(11) 1 360 781 (87) WO 2002/096332	(51) H04B 7/185	(11) 1 504 929 (87) WO 2004/019240	(51) B65H 59/36	(11) 1 585 903 (87) WO 2004/093764	(51) F16C 11/06
(11) 1 369 647 (87) WO 2003/007834	(51) F24H 1/20	(11) 1 511 421 (87) WO 2003/103639	(51) B60G 17/015	(11) 1 587 337 (87) WO 2004/093764	(51) H04W 28/00
(11) 1 375 681 (87) WO 2003/022135	(51) C21D 8/02	(11) 1 512 265 (87) WO 2004/021655	(51) A61B 6/02	(11) 1 594 807 (87) WO 2004/093764	(51) C02F 3/10
(11) 1 386 424 (87) WO 2003/041674	(51) H04B 7/08	(11) 1 512 265 (87) WO 2003/107203	(51) H04L 29/06	(11) 1 599 226 (87) WO 2004/093764	(51) C02F 3/10
(11) 1 391 894 (87) WO 2002/096332	(51) H01F 10/32	(11) 1 513 653 (87) WO 2003/103901	(51) B25B 23/00	(11) 1 599 226 (87) WO 2004/093764	(51) A61K 39/385
(11) 1 401 363 (87) WO 2003/043055	(51) D04B 21/14	(11) 1 519 757 (87) WO 2004/000062	(51) A61K 49/18	(11) 1 604 261 (87) WO 2004/093764	(51) G06F 17/30
(11) 1 406 554 (87) WO 2003/011364	(51) A61C 13/00	(11) 1 524 243 (87) WO 2004/021655	(51) C03B 5/16	(11) 1 605 368 (87) WO 2004/093764	(51) G06F 17/30
(11) 1 406 684 (87) WO 2002/063874	(51) A61M 1/02	(11) 1 527 263 (87) WO 2004/019240	(51) F02D 41/02	(11) 1 606 230 (87) WO 2004/093764	(51) C07C 41/16
(11) 1 410 626 (87) WO 2003/014170	(51) G02B 27/00	(11) 1 529 805 (87) WO 2004/021655	(51) F02D 41/02	(11) 1 606 968 (87) WO 2004/093764	(51) C07C 41/16
(11) 1 421 123 (87) WO 2003/022135	(51) C08F 20/18	(11) 1 533 112 (87) WO 2004/021655	(51) C08L 1/26	(11) 1 606 968 (87) WO 2004/093764	(51) H04W 8/26
(11) 1 423 042 (87) WO 2003/043055	(51) A61B 1/00	(11) 1 534 249 (87) WO 2004/021655	(51) B31F 1/07	(11) 1 608 601 (87) WO 2004/093764	(51) C04B 24/26
(11) 1 428 065 (87) WO 2003/027761	(51) G02F 1/137	(11) 1 534 249 (87) WO 2003/103639	(51) A61K 9/48	(11) 1 608 601 (87) WO 2004/093764	(51) C04B 24/26
(11) 1 443 641 (87) WO 2003/041674	(51) H03H 7/01	(11) 1 537 801 (87) WO 2004/019240	(51) A44B 19/60	(11) 1 609 001 (87) WO 2004/093764	(51) G01S 15/10
(11) 1 443 893 (87) WO 2003/041674	(51) G02F 1/137	(11) 1 537 801 (87) WO 2004/000062	(51) A44B 19/60	(11) 1 609 211 (87) WO 2004/093764	(51) H04B 7/06
(11) 1 446 821 (87) WO 2003/043055	(51) G02F 1/137	(11) 1 540 907 (87) WO 2004/021655	(51) H04L 12/66	(11) 1 609 211 (87) WO 2004/093764	(51) H04B 7/06
(11) 1 450 470 (87) WO 2003/047156	(51) G02F 1/137	(11) 1 541 649 (87) WO 2004/019240	(51) H04L 12/66	(11) 1 613 243 (87) WO 2004/091450	(51) A61F 2/06
(11) 1 450 510 (87) WO 2003/047156	(51) G02F 1/137	(11) 1 541 649 (87) WO 2004/019240	(51) H04L 12/66	(11) 1 613 243 (87) WO 2004/091450	(51) A61F 2/06
(11) 1 457 539 (87) WO 2003/038900	(51) C09D 167/06	(11) 1 543 449 (87) WO 2004/019240	(51) C09D 175/16	(11) 1 613 355 (87) WO 2004/091667	(51) A61K 47/28
(11) 1 462 617 (87) WO 2003/013624	(51) F01D 5/28	(11) 1 545 030 (87) WO 2004/043735	(51) G06F 17/50	(11) 1 613 355 (87) WO 2004/091667	(51) A61K 47/28
(11) 1 463 118 (87) WO 2003/038900	(51) F01D 5/28	(11) 1 545 030 (87) WO 2004/043735	(51) H04B 10/158	(11) 1 614 406 (87) WO 2004/087027	(51) A61F 13/475
(11) 1 465 684 (87) WO 2003/013624	(51) H01J 61/52	(11) 1 545 395 (87) WO 2004/019822	(51) H04B 10/158	(11) 1 614 406 (87) WO 2004/087027	(51) A61F 13/475
(11) 1 469 154 (87) WO 2003/013624	(51) H01J 61/52	(11) 1 545 395 (87) WO 2004/019822	(51) A61F 2/06	(11) 1 614 951 (87) WO 2004/093764	(51) F16L 41/02
(11) 1 470 052 (87) WO 2003/059764	(51) H02K 21/16	(11) 1 545 862 (87) WO 2004/022311	(51) A61F 2/06	(11) 1 614 951 (87) WO 2004/093764	(51) F16L 41/02
(11) 1 472 354 (87) WO 2003/064650	(51) H04L 1/22	(11) 1 546 995 (87) WO 2004/032032	(51) B29C 49/06	(11) 1 615 293 (87) WO 2004/091398	(51) H01Q 9/04
(11) 1 477 952 (87) WO 2003/064650	(51) H04L 12/24	(11) 1 546 995 (87) WO 2004/032032	(51) B29C 49/06	(11) 1 615 557 (87) WO 2004/091398	(51) A61B 5/06
		(11) 1 550 597 (87) WO 2004/032032	(51) H04N 7/26	(11) 1 615 605 (87) WO 2004/093764	(51) A61F 13/15
		(11) 1 550 597 (87) WO 2004/032032	(51) H04N 7/26	(11) 1 615 605 (87) WO 2004/093764	(51) A61F 13/15
		(11) 1 554 767 (87) WO 2004/034485	(51) B62D 1/06	(11) 1 619 384 (87) WO 2004/093764	(51) F02M 61/16
		(11) 1 554 767 (87) WO 2004/034485	(51) B62D 1/06	(11) 1 619 384 (87) WO 2004/093764	(51) F02M 61/16
		(11) 1 560 730 (87) WO 2004/043735	(51) H01M 8/24	(11) 1 620 552 (87) WO 2004/093787	(51) C12N 9/48
		(11) 1 560 730 (87) WO 2004/043735	(51) H01M 8/24	(11) 1 620 552 (87) WO 2004/093787	(51) C12N 9/48
		(11) 1 562 578 (87) WO 2004/045598	(51) B60P 1/44	(11) 1 621 569 (87) WO 2004/099287	(51) F02M 61/16
		(11) 1 562 578 (87) WO 2004/045598	(51) B60P 1/44	(11) 1 621 569 (87) WO 2004/099287	(51) F02M 61/16
		(11) 1 565 634 (87) WO 2004/051035	(51) A61K 33/24	(11) 1 623 087 (87) WO 2004/101949	(51) E21B 17/10
		(11) 1 565 634 (87) WO 2004/051035	(51) A61K 33/24	(11) 1 623 087 (87) WO 2004/101949	(51) E21B 17/10
		(11) 1 569 176 (87) WO 2004/101611	(51) E05B 63/00	(11) 1 623 715 (87) WO 2004/101611	(51) A61K 47/48
		(11) 1 569 176 (87) WO 2004/101611	(51) E05B 63/00	(11) 1 623 715 (87) WO 2004/101611	(51) A61K 47/48
			(51) G07C 5/08	(11) 1 625 156 (87) WO 2004/101611	(51) C07K 14/505
			(51) G07C 5/08	(11) 1 625 156 (87) WO 2004/101611	(51) C07K 14/505

(11) 1 626 203	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 1 678 529	(51) <i>G02B 1/11</i>	(11) 1 717 814	(51) <i>G11C 29/00</i>
(87) WO 2005/045479		(87) WO 2005/045479		(87) WO 2005/081257	
(11) 1 627 907	(51) <i>C10L 1/14</i>	(11) 1 678 893	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 718 169	(51) <i>A23L 1/314</i>
(87) WO 2005/039127		(87) WO 2005/039127		(87) WO 2005/079604	
(11) 1 630 261	(51) <i>C30B 25/12</i>	(11) 1 680 371	(51) <i>C03C 3/087</i>	(11) 1 722 578	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(87) WO 2005/016840		(87) WO 2005/016840		(87) WO 2005/089992	
(11) 1 630 879	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 680 561	(51) <i>E04B 1/76</i>	(11) 1 722 912	(51) <i>B23C 3/28</i>
(87) WO 2004/105297		(87) WO 2005/035895		(87) WO 2005/080276	
(11) 1 630 972	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) 1 683 774	(51) <i>C04B 41/89</i>	(11) 1 723 083	(51) <i>C02F 3/08</i>
(87) WO 2004/112430		(87) WO 2005/072082		(87) WO 2005/087175	
(11) 1 631 914	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 685 797	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 725 208	(51) <i>A61J 7/00</i>
(87) WO 2004/112430		(87) WO 2005/072082		(87) WO 2005/087175	
(11) 1 632 107	(51) <i>H04R 15/00</i>	(11) 1 686 990	(51) <i>C07D 233/96</i>	(11) 1 726 075	(51) <i>H02H 5/08</i>
(87) WO 2004/112430		(87) WO 2005/072082		(87) WO 2005/074088	
(11) 1 632 107	(51) <i>H04R 15/00</i>	(11) 1 688 631	(51) <i>F16C 19/55</i>	(11) 1 726 494	(51) <i>B60R 22/46</i>
(87) WO 2004/112430		(87) WO 2005/057945		(87) WO 2005/091050	
(11) 1 634 221	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 690 387	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 728 116	(51) <i>G02B 27/22</i>
(87) WO 2005/001756		(87) WO 2005/057945		(87) WO 2005/091050	
(11) 1 634 221	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 692 200	(51) <i>C08F 297/00</i>	(11) 1 728 722	(51) <i>B65B 51/04</i>
(87) WO 2005/001756		(87) WO 2005/054319		(87) WO 2005/091050	
(11) 1 635 060	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 1 692 511	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) 1 728 992	(51) <i>F02C 9/18</i>
(87) WO 2005/001756		(87) WO 2005/056817		(87) WO 2005/112518	
(11) 1 635 869	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 1 694 035	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 729 544	(51) <i>H05B 33/12</i>
(87) WO 2004/112834		(87) WO 2005/066788		(87) WO 2005/112518	
(11) 1 635 869	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 1 695 221	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 1 732 860	(51) <i>C04B 14/10</i>
(87) WO 2004/112834		(87) WO 2005/066788		(87) WO 2005/090257	
(11) 1 638 617	(51) <i>A61L 2/14</i>	(11) 1 695 443	(51) <i>H03M 13/27</i>	(11) 1 733 462	(51) <i>H02G 3/00</i>
(87) WO 2005/000366		(87) WO 2005/060106		(87) WO 2005/093921	
(11) 1 640 966	(51) <i>G09G 5/393</i>	(11) 1 697 249	(51) <i>B66B 21/12</i>	(11) 1 736 138	(51) <i>A61K 8/896</i>
(87) WO 2005/002451		(87) WO 2005/051829		(87) WO 2005/094758	
(11) 1 641 399	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 697 507	(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) 1 738 007	(51) <i>D05B 19/14</i>
(87) WO 2005/002451		(87) WO 2005/056781		(87) WO 2005/056903	
(11) 1 646 212	(51) <i>H04M 1/27</i>	(11) 1 698 106	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 738 705	(51) <i>A61B 18/14</i>
(87) WO 2005/002867		(87) WO 2005/060170		(87) WO 2005/109144	
(11) 1 650 044	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 699 975	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 1 741 016	(51) <i>G05F 3/26</i>
(87) WO 2005/002867		(87) WO 2005/061784		(87) WO 2005/109144	
(11) 1 650 098	(51) <i>B61G 5/02</i>	(11) 1 700 130	(51) <i>G01R 21/133</i>	(11) 1 749 440	(51) <i>A01K 5/00</i>
(87) WO 2005/002867		(87) WO 2005/066643		(87) WO 2005/111191	
(11) 1 651 190	(51) <i>A61K 31/437</i>	(11) 1 700 948	(51) <i>D07B 1/02</i>	(11) 1 749 882	(51) <i>C12G 3/04</i>
(87) WO 2005/016275		(87) WO 2005/066643		(87) WO 2005/111191	
(11) 1 651 237	(51) <i>A61K 31/185</i>	(11) 1 701 170	(51) <i>G01R 23/167</i>	(11) 1 750 346	(51) <i>H02J 7/14</i>
(87) WO 2005/016270		(87) WO 2005/066371		(87) WO 2006/001859	
(11) 1 651 237	(51) <i>A61K 31/185</i>	(11) 1 704 250	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 1 750 929	(51) <i>B29D 99/00</i>
(87) WO 2005/016270		(87) WO 2005/066371		(87) WO 2006/001859	
(11) 1 652 223	(51) <i>H01L 21/314</i>	(11) 1 705 739	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 751 582	(51) <i>G01R 33/3415</i>
(87) WO 2005/008763		(87) WO 2005/060170		(87) WO 2005/109010	
(11) 1 653 501	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 707 408	(51) <i>B60G 11/28</i>	(11) 1 751 843	(51) <i>H01L 41/09</i>
(87) WO 2005/010962		(87) WO 2005/076614		(87) WO 2005/081676	
(11) 1 653 722	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 709 801	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 753 183	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2005/010962		(87) WO 2005/076614		(87) WO 2005/081676	
(11) 1 655 599	(51) <i>G01N 21/89</i>	(11) 1 710 843	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 754 774	(51) <i>C11D 3/20</i>
(87) WO 2005/017174		(87) WO 2005/066371		(87) WO 2005/113634	
(11) 1 656 455	(51) <i>C12P 21/00</i>	(11) 1 711 686	(51) <i>F01C 1/22</i>	(11) 1 756 191	(51) <i>C09D 125/18</i>
(87) WO 2005/017174		(87) WO 2005/066371		(87) WO 2005/113634	
(11) 1 657 737	(51) <i>H01J 49/42</i>	(11) 1 712 909	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) 1 761 787	(51) <i>G01R 21/12</i>
(87) WO 2005/020138		(87) WO 2005/071405		(87) WO 2006/000622	
(11) 1 661 070	(51) <i>G06M 1/04</i>	(11) 1 715 235	(51) <i>F16L 5/00</i>	(11) 1 765 252	(51) <i>A61F 13/84</i>
(87) WO 2005/020138		(87) WO 2005/071405		(87) WO 2006/007026	
(11) 1 661 394	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 716 696	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 768 503	(51) <i>A24F 47/00</i>
(87) WO 2005/013606		(87) WO 2005/069593		(87) WO 2005/117621	
(11) 1 666 481	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 717 311	(51) <i>C12N 9/04</i>	(11) 1 769 804	(51) <i>A61K 38/29</i>
(87) WO 2005/013606		(87) WO 2005/078078			
(11) 1 670 872	(51) <i>C09K 3/10</i>				
(87) WO 2005/037948					
(11) 1 674 616	(51) <i>C11D 3/42</i>				
(87) WO 2005/037948					
(11) 1 675 096	(51) <i>G09G 3/32</i>				
(87) WO 2005/038854					
(11) 1 675 151	(51) <i>H01J 35/00</i>				
(87) WO 2005/038854					
(11) 1 677 146	(51) <i>G03F 1/20</i>				
(87) WO 2005/038854					
(11) 1 678 387	(51) <i>E04B 1/76</i>				
(87) WO 2005/035894					

(11) 1 773 908 (87) WO 2006/014067	(51) C08G 63/16	(11) 1 811 105 (87) WO 2006/051925	(51) E04H 7/28	(11) 1 865 528 (87) WO 2007/097327	(51) C09K 11/08
(11) 1 774 198 (87) WO 2006/015845	(51) F16H 3/66	(11) 1 812 702 (87) WO 2006/052661	(51) F02D 37/02	(11) 1 876 327 (87) WO 2006/108052	(51) F01D 11/00
(11) 1 776 363 (87) WO 2006/008028	(51) C07D 475/00	(11) 1 819 615 (87) WO 2006/058876	(51) B65G 69/00	(11) 1 876 690 (87) WO 2006/114370	(51) H02K 15/02
(11) 1 776 515 (87) WO 2005/113955	(51) F01N 13/04	(11) 1 819 706 (87) WO 2006/049447	(51) C07D 475/00	(11) 1 877 099 (87) WO 2006/120935	(51) A61K 47/48
(11) 1 776 919 (87) WO 2006/038768	(51) A61B 5/00	(11) 1 824 485 (87) WO 2006/065315	(51) A61K 31/475	(11) 1 878 166 (87) WO 2006/127126	(51) H04L 12/40
(11) 1 778 785 (87) WO 2006/018211	(51) C08L 51/04	(11) 1 825 048 (87) WO 2006/064582	(51) D04H 13/00	(11) 1 881 370 (87) WO 2006/133728	(51) G03F 7/033
(11) 1 778 843 (87) WO 2006/005877	(51) C12N 15/53	(11) 1 825 808 (87) WO 2006/068884	(51) A61B 5/055	(11) 1 883 161 (87) WO 2006/138374	(51) H03M 13/11
(11) 1 778 962 (87) WO 2006/007513	(51) F02D 41/02	(11) 1 828 440 (87) WO 2006/068884	(51) C25D 5/18	(11) 1 887 708 (87) WO 2006/129599	(51) H04B 3/23
(11) 1 779 310 (87) WO 2006/007513	(51) B65H 7/12	(11) 1 829 429 (87) WO 2006/046340	(51) H05B 37/02	(11) 1 887 973 (87) WO 2006/136967	(51) A61F 2/82
(11) 1 779 965 (87) WO 2006/019108	(51) B23P 15/26	(11) 1 829 592 (87) WO 2006/071691	(51) A63G 21/18	(11) 1 890 442 (87) WO 2006/133728	(51) H04W 72/04
(11) 1 780 712 (87) WO 2006/018259	(51) G11B 20/10	(11) 1 829 711 (87) WO 2006/072477	(51) B60C 15/05	(11) 1 891 439 (87) WO 2006/128159	(51) G01N 33/52
(11) 1 781 817 (87) WO 2006/012042	(51) C12Q 1/68	(11) 1 829 830 (87) WO 2006/074233	(51) C03B 37/018	(11) 1 891 489 (87) WO 2006/129599	(51) G05B 11/42
(11) 1 781 858 (87) WO 2006/016188	(51) D21H 13/26	(11) 1 831 369 (87) WO 2006/074233	(51) C12N 15/113	(11) 1 891 934 (87) WO 2006/128159	(51) A61K 8/81
(11) 1 782 052 (87) WO 2006/026159	(51) G01N 27/407	(11) 1 833 349 (87) WO 2006/075209	(51) A47L 15/44	(11) 1 892 494 (87) WO 2006/128159	(51) F28D 15/02
(11) 1 782 427 (87) WO 2006/026141	(51) G11C 11/00	(11) 1 836 319 (87) WO 2006/083794	(51) C12Q 1/68	(11) 1 896 904 (87) WO 2007/004849	(51) G03F 7/20
(11) 1 784 761 (87) WO 2006/026141	(51) G06K 7/10	(11) 1 838 486 (87) WO 2006/083794	(51) B23K 26/08	(11) 1 897 523 (87) WO 2007/004849	(51) A61H 3/00
(11) 1 785 517 (87) WO 2006/018921	(51) D04B 9/12	(11) 1 839 798 (87) WO 2006/083794	(51) B23K 26/08	(11) 1 897 523 (87) WO 2007/004849	(51) A61H 3/00
(11) 1 786 052 (87) WO 2006/018921	(51) H01M 4/62	(11) 1 840 866 (87) WO 2006/083794	(51) G09G 3/32	(11) 1 898 127 (87) WO 2006/128159	(51) F16H 61/02
(11) 1 787 140 (87) WO 2006/021813	(51) G01S 13/93	(11) 1 845 516 (87) WO 2006/083794	(51) G09G 5/00	(11) 1 898 935 (87) WO 2006/128159	(51) A61K 31/7072
(11) 1 790 970 (87) WO 2006/044919	(51) G01N 21/21	(11) 1 845 854 (87) WO 2006/083794	(51) A61B 1/005	(11) 1 899 213 (87) WO 2006/128159	(51) B62D 25/16
(11) 1 793 153 (87) WO 2006/044919	(51) F16L 33/04	(11) 1 847 515 (87) WO 2006/083794	(51) C04B 7/38	(11) 1 899 473 (87) WO 2006/128159	(51) C12P 13/08
(11) 1 795 968 (87) WO 2006/044919	(51) G03G 5/06	(11) 1 850 684 (87) WO 2006/083794	(51) A24B 3/14	(11) 1 899 512 (87) WO 2006/128159	(51) D01F 6/60
(11) 1 800 025 (87) WO 2006/034711	(51) F16H 25/24	(11) 1 853 021 (87) WO 2006/083794	(51) H04L 29/06	(11) 1 899 512 (87) WO 2006/128159	(51) D01F 6/60
(11) 1 800 441 (87) WO 2006/039943	(51) H04W 48/18	(11) 1 853 897 (87) WO 2006/083794	(51) G01N 21/61	(11) 1 900 245 (87) WO 2006/128159	(51) H04W 4/00
(11) 1 802 230 (87) WO 2006/044919	(51) A61B 5/0444	(11) 1 854 504 (87) WO 2006/083794	(51) A61N 1/36	(11) 1 900 245 (87) WO 2006/128159	(51) H04W 4/00
(11) 1 803 574 (87) WO 2006/050022	(51) B41J 11/00	(11) 1 855 215 (87) WO 2006/083794	(51) G06F 17/30	(11) 1 901 274 (87) WO 2006/128159	(51) G09G 3/32
(11) 1 805 832 (87) WO 2006/050022	(51) H01M 4/48	(11) 1 856 650 (87) WO 2006/083794	(51) G06K 19/07	(11) 1 901 930 (87) WO 2006/128159	(51) B60C 15/06
(11) 1 806 325 (87) WO 2006/035885	(51) C02F 3/34	(11) 1 857 657 (87) WO 2006/083794	(51) H02K 5/00	(11) 1 902 169 (87) WO 2006/128159	(51) D06C 13/00
(11) 1 808 140 (87) WO 2006/051668	(51) A61B 17/68	(11) 1 859 518 (87) WO 2006/083794	(51) H02B 1/21	(11) 1 902 585 (87) WO 2006/128159	(51) H04N 7/26
(11) 1 810 955 (87) WO 2006/051668	(51) C04B 35/00	(11) 1 859 519 (87) WO 2006/083794	(51) H02B 1/21	(11) 1 902 585 (87) WO 2006/128159	(51) H04N 7/26
		(11) 1 860 756 (87) WO 2006/083794	(51) H02K 3/16	(11) 1 904 736 (87) WO 2006/128159	(51) F02D 41/20
				(11) 1 904 930 (87) WO 2006/128159	(51) B60C 15/06
				(11) 1 906 236 (87) WO 2006/128159	(51) D06C 13/00
				(11) 1 907 300 (87) WO 2006/128159	(51) H04N 7/26
				(11) 1 907 300 (87) WO 2006/128159	(51) H04N 7/26
				(11) 1 907 590 (87) WO 2006/128159	(51) B65D 85/78
				(11) 1 907 590 (87) WO 2006/128159	(51) C12N 9/12

(11) 1 909 149 (87) WO 2006/111286	(51) <i>G04B 21/12</i>	(11) 1 948 706 (87) WO 2007/061914	(51) <i>C08F 259/08</i>	(11) 1 984 744 (87) WO 2007/093820	(51) <i>G01N 33/74</i>
(11) 1 910 469 (87) WO 2007/022001	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 1 948 994 (87) WO 2007/061789	(51) <i>F21K 99/00</i>	(11) 1 985 051 (87) WO 2007/094786	(51) <i>H04L 1/06</i>
(11) 1 912 237 (87) WO 2007/015483	(51) <i>H01H 71/02</i>	(11) 1 950 354 (87) WO 2007/054587	(51) <i>E03B 7/07</i>	(11) 1 987 074 (87) WO 2007/101004	(51) <i>C08G 18/10</i>
(11) 1 913 720 (87) WO 2007/015483	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 951 064 (87) WO 2007/051232	(51) <i>A23J 3/08</i>	(11) 1 988 044 (87) WO 2007/101536	(51) <i>B65H 54/56</i>
(11) 1 916 392 (87) WO 2007/013084	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 1 951 531 (87) WO 2007/060550	(51) <i>B60B 21/12</i>	(11) 1 988 220 (87) WO 2007/099831	(51) <i>E02F 3/43</i>
(11) 1 916 523 (87) WO 2007/020905	(51) <i>A61L 2/14</i>	(11) 1 952 679 (87) WO 2007/066632	(51) <i>H05G 1/02</i>	(11) 1 988 963 (87) WO 2007/104349	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 1 916 606 (87) WO 2007/034214	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 1 954 305 (87) WO 2007/068946	(51) <i>H05G 1/02</i>	(11) 1 989 175 (87) WO 2007/106803	(51) <i>C07C 231/08</i>
(11) 1 917 174 (87) WO 2007/034214	(51) <i>B62D 1/12</i>	(11) 1 954 699 (87) WO 2007/099214	(51) <i>A61K 39/015</i>	(11) 1 989 175 (87) WO 2007/106803	(51) <i>C07C 231/08</i>
(11) 1 918 260 (87) WO 2007/095620	(51) <i>C03C 3/155</i>	(11) 1 954 699 (87) WO 2007/060404	(51) <i>C07D 475/06</i>	(11) 1 990 568 (87) WO 2007/095471	(51) <i>F17C 13/02</i>
(11) 1 921 099 (87) WO 2007/020905	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) 1 958 967 (87) WO 2007/066632	(51) <i>C08F 2/26</i>	(11) 1 992 188 (87) WO 2007/104349	(51) <i>H04W 12/02</i>
(11) 1 921 413 (87) WO 2007/003321	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 1 959 107 (87) WO 2007/067588	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 1 993 697 (87) WO 2007/106803	(51) <i>B01D 27/08</i>
(11) 1 921 841 (87) WO 2007/003321	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 1 959 367 (87) WO 2007/067588	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 993 809 (87) WO 2007/106803	(51) <i>B29C 55/28</i>
(11) 1 922 208 (87) WO 2007/034214	(51) <i>B29C 69/02</i>	(11) 1 959 770 (87) WO 2007/068946	(51) <i>A41D 19/015</i>	(11) 1 994 537 (87) WO 2007/105950	(51) <i>G05D 23/24</i>
(11) 1 925 521 (87) WO 2007/034214	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 1 960 539 (87) WO 2007/068946	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 997 228 (87) WO 2007/105950	(51) <i>H03K 17/965</i>
(11) 1 929 035 (87) WO 2007/095620	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) 1 964 783 (87) WO 2007/061468	(51) <i>B65C 1/02</i>	(11) 1 997 281 (87) WO 2007/101324	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 1 929 764 (87) WO 2007/039612	(51) <i>H04N 1/52</i>	(11) 1 965 617 (87) WO 2007/079098	(51) <i>H05K 3/20</i>	(11) 1 998 528 (87) WO 2007/110631	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 931 950 (87) WO 2007/039612	(51) <i>G01F 13/00</i>	(11) 1 965 868 (87) WO 2007/079098	(51) <i>A61K 8/66</i>	(11) 1 999 152 (87) WO 2007/107239	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) 1 931 953 (87) WO 2007/025138	(51) <i>G01F 13/00</i>	(11) 1 969 725 (87) WO 2007/068717	(51) <i>H03L 7/16</i>	(11) 1 999 764 (87) WO 2007/106267	(51) <i>H01F 6/04</i>
(11) 1 932 380 (87) WO 2007/042400	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 1 969 817 (87) WO 2007/074171	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 999 892 (87) WO 2007/115934	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 934 763 (87) WO 2007/039185	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 1 970 454 (87) WO 2007/071607	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 2 000 757 (87) WO 2007/109683	(51) <i>F25B 43/00</i>
(11) 1 937 174 (87) WO 2007/047383	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 970 562 (87) WO 2007/071607	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 2 002 700 (87) WO 2007/117086	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 1 937 609 (87) WO 2007/045442	(51) <i>C03C 25/26</i>	(11) 1 972 358 (87) WO 2007/071607	(51) <i>A61M 35/00</i>	(11) 2 004 160 (87) WO 2007/107175	(51) <i>A61K 31/07</i>
(11) 1 937 933 (87) WO 2007/126435	(51) <i>G01F 13/00</i>	(11) 1 972 928 (87) WO 2007/071607	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 005 530 (87) WO 2007/117086	(51) <i>H01R 13/52</i>
(11) 1 938 033 (87) WO 2007/047383	(51) <i>F26B 3/28</i>	(11) 1 973 887 (87) WO 2007/071607	(51) <i>C07D 255/02</i>	(11) 2 005 733 (87) WO 2007/117086	(51) <i>H04N 5/63</i>
(11) 1 938 869 (87) WO 2007/045442	(51) <i>A63B 22/06</i>	(11) 1 974 529 (87) WO 2007/071607	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 006 314 (87) WO 2007/116709	(51) <i>C08F 297/08</i>
(11) 1 940 287 (87) WO 2007/050252	(51) <i>A61B 5/02</i>	(11) 1 975 435 (87) WO 2007/083619	(51) <i>F16D 1/076</i>	(11) 2 007 432 (87) WO 2007/120479	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 1 940 333 (87) WO 2007/050252	(51) <i>C03C 25/26</i>	(11) 1 975 466 (87) WO 2007/083619	(51) <i>F16H 45/02</i>	(11) 2 007 897 (87) WO 2007/110606	(51) <i>C12P 7/06</i>
(11) 1 942 200 (87) WO 2007/019391	(51) <i>F27B 3/20</i>	(11) 1 975 467 (87) WO 2007/083619	(51) <i>F16H 45/02</i>	(11) 2 009 456 (87) WO 2007/125091	(51) <i>G01R 33/09</i>
(11) 1 942 200 (87) WO 2007/019391	(51) <i>F27B 3/20</i>	(11) 1 975 650 (87) WO 2007/083619	(51) <i>G09F 13/16</i>	(11) 2 010 484 (87) WO 2007/125091	(51) <i>C07C 409/24</i>
(11) 1 944 908 (87) WO 2007/061726	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 976 270 (87) WO 2007/088714	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 011 444 (87) WO 2007/088714	(51) <i>A61B 17/14</i>
(11) 1 945 007 (87) WO 2007/019391	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 976 270 (87) WO 2007/088714	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 012 255 (87) WO 2007/088714	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 945 117 (87) WO 2007/019391	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 979 466 (87) WO 2007/081543	(51) <i>G01N 33/50</i>		
(11) 1 948 345 (87) WO 2007/061726	(51) <i>B01D 35/28</i>	(11) 1 980 641 (87) WO 2007/088714	(51) <i>C23C 8/20</i>		
		(11) 1 980 725 (87) WO 2007/088714	(51) <i>F01N 9/00</i>		

(11) 2 012 989 (87) WO 2008/095583	(51) B28B 21/70	(11) 2 039 222 (87) WO 2007/147100	(51) A45D 20/40	(11) 2 061 898 (87) WO 2008/036891	(51) C12Q 1/00
(11) 2 013 901 (87) WO 2007/124472	(51) H01L 21/033	(11) 2 039 811 (87) WO 2008/001569	(51) C30B 29/06	(11) 2 062 413 (87) WO 2008/031504	(51) H04L 27/26
(11) 2 014 471 (11) 2 014 535	(51) B41J 2/005 (51) B62B 3/00	(11) 2 040 378 (87) WO 2008/001467	(51) H02M 3/07	(11) 2 062 897 (11) 2 062 960 (87) WO 2008/022552	(51) C07D 489/08 (51) C09K 11/59
(11) 2 016 065 (87) WO 2007/087066	(51) C07D 317/68	(11) 2 040 525 (11) 2 040 692 (87) WO 2008/009655	(51) H05K 5/00 (51) A61K 31/198	(11) 2 063 030 (11) 2 064 110 (87) WO 2007/087736	(51) E03C 1/02 (51) B63B 23/32
(11) 2 018 192 (87) WO 2007/132239	(51) C09J 131/04	(11) 2 042 022 (11) 2 042 841	(51) A01D 46/26 (51) G01D 11/26	(11) 2 065 686 (11) 2 065 905	(51) G01G 19/00 (51) H01F 7/18
(11) 2 019 764 (87) WO 2007/132333	(51) B60R 21/34	(11) 2 043 466 (87) WO 2008/006525	(51) A41B 11/00	(11) 2 066 336 (87) WO 2008/054585	(51) A61K 38/20
(11) 2 020 295 (11) 2 020 899 (87) WO 2007/138638	(51) B41J 3/407 (51) A61B 1/012	(11) 2 043 790 (87) WO 2008/006619	(51) B05C 17/005	(11) 2 068 708 (87) WO 2008/014078	(51) A61B 5/053
(11) 2 023 107 (11) 2 024 454 (87) WO 2007/137074	(51) G01K 17/06 (51) C09D 163/00	(11) 2 045 325 (87) WO 2008/016133	(51) C12N 15/09	(11) 2 068 930 (87) WO 2008/019376	(51) A61K 39/395
(11) 2 024 524 (87) WO 2007/145844	(51) C22C 29/08	(11) 2 046 944 (87) WO 2008/010252	(51) C12N 1/20	(11) 2 069 286 (87) WO 2008/025694	(51) C07C 233/87
(11) 2 025 642 (87) WO 2007/132693	(51) B01J 8/02	(11) 2 047 631 (87) WO 2008/014958	(51) H04L 9/08	(11) 2 072 795 (11) 2 072 796 (87) WO 2009/034808	(51) F02M 31/12 (51) F02M 35/024
(11) 2 026 120 (87) WO 2007/135797	(51) G02F 1/13363	(11) 2 048 791 (11) 2 049 104 (87) WO 2008/021796	(51) H04B 1/40 (51) C07D 207/273	(11) 2 076 728 (87) WO 2008/045243	(51) F28D 7/16
(11) 2 026 435 (11) 2 026 945 (87) WO 2007/140877	(51) H02G 3/06 (51) B29C 45/27	(11) 2 049 542 (87) WO 2008/021859	(51) C07D 487/04	(11) 2 078 045 (87) WO 2008/050109	(51) C08F 8/30
(11) 2 027 158 (87) WO 2007/124755	(51) C07K 16/00	(11) 2 049 958 (87) WO 2008/019340	(51) G05B 19/408	(11) 2 078 764 (87) WO 2008/050628	(51) C22C 38/00
(11) 2 027 351 (87) WO 2007/123430	(51) E04D 13/03	(11) 2 049 981 (87) WO 2008/019321	(51) G06F 3/048	(11) 2 079 468 (87) WO 2008/057136	(51) A61K 31/44
(11) 2 029 530 (87) WO 2007/144174	(51) C07D 207/34	(11) 2 050 420 (11) 2 050 779 (87) WO 2008/019532	(51) A61F 5/453 (51) C08J 5/22	(11) 2 081 063 (11) 2 081 786 (87) WO 2008/049708	(51) G02B 6/122 (51) B60J 3/02
(11) 2 029 871 (87) WO 2007/144745	(51) F02D 41/00	(11) 2 051 298 (11) 2 051 858 (87) WO 2007/128781	(51) H01L 23/31 (51) B41M 5/025	(11) 2 082 113 (87) WO 2008/036348	(51) E21B 10/22 (51) G11C 11/16
(11) 2 030 000 (87) WO 2007/144583	(51) G01N 21/03	(11) 2 054 190 (87) WO 2008/022950	(51) B23K 26/28	(11) 2 082 400 (87) WO 2008/050045	(51) G11C 11/16
(11) 2 031 633 (11) 2 034 207	(51) H01J 37/28 (51) F16D 41/06	(11) 2 054 452 (87) WO 2008/021153	(51) C08F 220/00	(11) 2 087 239 (87) WO 2008/055255	(51) F04B 49/00
(11) 2 034 546 (87) WO 2007/135944	(51) H01M 8/02	(11) 2 054 452 (87) WO 2008/021153	(51) C08F 220/00	(11) 2 088 647 (11) 2 090 328 (11) 2 090 582 (87) WO 2008/079611	(51) H01R 13/514 (51) A61M 16/10 (51) C07K 7/56
(11) 2 035 159 (87) WO 2008/003124	(51) B21B 45/00	(11) 2 056 874 (87) WO 2008/022746	(51) A61K 39/395	(11) 2 091 593 (87) WO 2008/079611	(51) A61M 1/36
(11) 2 035 429 (87) WO 2007/149557	(51) C07D 487/04	(11) 2 057 357 (87) WO 2008/026041	(51) F01L 1/352	(11) 2 091 833 (87) WO 2008/061815	(51) B65D 47/06
(11) 2 037 904 (87) WO 2008/003299	(51) A61K 31/135	(11) 2 058 281 (11) 2 058 407	(51) C01G 53/00 (51) C12Q 1/68	(11) 2 092 115 (87) WO 2008/055327	(51) D21C 9/10
(11) 2 037 939 (87) WO 2007/139260	(51) C12N 15/113	(11) 2 059 169 (87) WO 2008/028856	(51) A61B 5/15	(11) 2 092 531 (87) WO 2008/071676	(51) G21C 3/62
(11) 2 038 355 (87) WO 2008/007875	(51) C08G 77/24	(11) 2 059 930 (87) WO 2008/082711	(51) G21F 5/08	(11) 2 096 059	(51) B65H 18/08
(11) 2 038 797 (87) WO 2008/003892	(51) H04L 29/08	(11) 2 060 510	(51) B65D 88/12		

(11) 2 097 137 (87) WO 2008/061535	(51) A61P 1/02	(11) 2 133 275	(51) B65C 9/00	(11) 2 165 341 (87) WO 2009/006530	(51) A61N 1/05
(11) 2 097 953 (87) WO 2008/064764	(51) H01R 13/627	(11) 2 133 761 (87) WO 2008/108394	(51) G04C 3/00	(11) 2 165 914	(51) B61L 5/10
(11) 2 098 314	(51) B22D 27/04	(11) 2 136 387 (87) WO 2009/110196	(51) H01J 11/12	(11) 2 166 192	(51) E06B 9/68
(11) 2 098 373	(51) B41J 2/355	(11) 2 137 293 (87) WO 2008/128399	(51) C12M 1/00	(11) 2 167 502 (87) WO 2008/150233	(51) C07D 487/08
(11) 2 099 109	(51) H02G 13/00	(11) 2 138 302	(51) B31B 19/90	(11) 2 168 693	(51) B08B 3/08
(11) 2 099 713 (87) WO 2008/073237	(51) C01B 37/00	(11) 2 138 647	(51) E04D 13/18	(11) 2 169 357	(51) G01D 5/347
(11) 2 100 064 (87) WO 2008/084012	(51) F16K 31/50	(11) 2 138 811	(51) G01G 19/414	(11) 2 169 745	(51) H01M 10/0525
(11) 2 100 694	(51) B23Q 1/01	(11) 2 139 752 (87) WO 2008/113340	(51) B62M 11/06	(11) 2 171 107 (87) WO 2009/007501	(51) C22B 1/16
(11) 2 100 725 (87) WO 2008/081838	(51) B32B 27/00	(11) 2 141 400	(51) F16L 27/02	(11) 2 171 881 (87) WO 2009/009539	(51) H04B 7/08
(11) 2 101 032	(51) E06B 7/10	(11) 2 143 288 (87) WO 2008/119814	(51) H04W 4/06	(11) 2 172 043 (87) WO 2009/002649	(51) H04W 8/24
(11) 2 102 609 (87) WO 2008/076220	(51) G01F 1/32	(11) 2 144 012	(51) F24C 15/30	(11) 2 172 399	(51) B65B 59/00
(11) 2 103 649 (87) WO 2008/078822	(51) C08L 9/00	(11) 2 144 212	(51) G08B 25/08	(11) 2 173 335 (87) WO 2009/019607	(51) A61K 31/24
(11) 2 105 361	(51) B60R 25/00	(11) 2 146 040	(51) E06B 3/663	(11) 2 174 602	(51) A61M 3/02
(11) 2 105 503	(51) C12N 15/10	(11) 2 147 221 (87) WO 2008/138907	(51) F16B 23/00	(11) 2 176 376 (87) WO 2009/021671	(51) C09K 19/30
(11) 2 106 449 (87) WO 2008/087164	(51) C12P 19/16	(11) 2 150 109 (87) WO 2008/134221	(51) A01N 37/12	(11) 2 176 430 (87) WO 2009/021684	(51) C12Q 1/68
(11) 2 106 869	(51) B23B 31/08	(11) 2 150 294 (87) WO 2008/148810	(51) A61M 1/36	(11) 2 176 500 (87) WO 2009/024752	(51) C22C 26/00
(11) 2 107 495	(51) G06K 7/10	(11) 2 150 412 (87) WO 2008/146193	(51) B65H 5/08	(11) 2 176 987 (87) WO 2009/015460	(51) H04L 12/18
(11) 2 108 490	(51) B26B 25/00	(11) 2 151 215	(51) A61F 2/00	(11) 2 177 655 (87) WO 2009/027549	(51) D06N 3/04
(11) 2 108 975	(51) G01S 19/39	(11) 2 151 274 (87) WO 2008/077287	(51) B01F 5/04	(11) 2 177 691	(51) E04G 27/00
(11) 2 109 228	(51) H04B 7/005	(11) 2 152 863 (87) WO 2008/137981	(51) C12N 7/04	(11) 2 178 535 (87) WO 2009/026009	(51) A61K 31/47
(11) 2 109 746 (87) WO 2008/087028	(51) F25D 27/00	(11) 2 153 309 (87) WO 2008/141895	(51) G06F 3/06	(11) 2 178 714 (87) WO 2009/021916	(51) F16H 61/04
(11) 2 109 904 (87) WO 2008/086212	(51) H01M 10/50	(11) 2 156 515 (87) WO 2008/143921	(51) H01R 4/50	(11) 2 178 730 (87) WO 2009/021911	(51) B60L 15/20
(11) 2 112 687	(51) H01L 21/28	(11) 2 156 538 (87) WO 2008/152237	(51) H02K 33/04	(11) 2 179 056 (87) WO 2009/021681	(51) C12Q 1/68
(11) 2 113 571	(51) C12Q 1/66	(11) 2 157 426	(51) G01N 29/04	(11) 2 179 774	(51) B01D 5/00
(11) 2 116 165	(51) A47L 9/02	(11) 2 157 738	(51) H04L 12/14	(11) 2 179 915	(51) B62L 1/10
(11) 2 117 882 (87) WO 2008/099130	(51) B60R 21/231	(11) 2 158 107 (87) WO 2008/151805	(51) B60N 2/48	(11) 2 181 834	(51) B29C 70/44
(11) 2 119 359	(51) A01N 43/80	(11) 2 159 092	(51) B60K 6/48	(11) 2 181 950	(51) B65H 18/20
(11) 2 120 343	(51) H03L 7/093	(11) 2 159 402	(51) F02D 41/14	(11) 2 181 998	(51) C07D 491/113
(11) 2 121 252 (87) WO 2008/100626	(51) B26B 21/22	(11) 2 159 440	(51) F16D 48/06	(11) 2 182 189 (87) WO 2009/025262	(51) B01F 3/04
(11) 2 121 699 (87) WO 2008/070658	(51) C07D 489/08	(11) 2 161 815 (87) WO 2009/001675	(51) H02K 1/27	(11) 2 182 377	(51) G01S 7/486
(11) 2 124 438	(51) H04N 7/14	(11) 2 162 609 (87) WO 2009/007605	(51) F02D 41/00	(11) 2 182 379	(51) G01S 7/489
(11) 2 125 112 (87) WO 2008/081147	(51) A61N 7/02	(11) 2 163 288	(51) B01D 35/153	(11) 2 184 574 (87) WO 2009/019756	(51) F27B 17/00
(11) 2 126 649 (87) WO 2008/112791	(51) G05B 19/418	(11) 2 163 496	(51) B65G 13/04		

(11) 2 185 517 (87) WO 2009/016191	(51) C07D 215/18	(11) 2 215 627 (87) WO 2009/068084	(51) G10L 19/02	(11) 2 241 254	(51) A61B 6/10
(11) 2 185 818 (87) WO 2009/033193	(51) F04B 9/125	(11) 2 216 251	(51) B65B 11/02	(11) 2 241 284	(51) A61F 2/01
(11) 2 186 630 (87) WO 2009/069319	(51) B29D 30/38	(11) 2 219 153	(51) G06T 3/00	(11) 2 241 346	(51) A61M 25/06
(11) 2 186 734	(51) B65C 3/16	(11) 2 219 322	(51) H04W 40/24	(11) 2 241 647	(51) C22F 1/18
(11) 2 186 932	(51) D04B 15/48	(11) 2 220 335 (87) WO 2009/061211	(51) E21B 19/00	(11) 2 241 827	(51) H01M 8/00
(11) 2 187 059	(51) F04C 23/00	(11) 2 220 877 (87) WO 2009/059623	(51) H04W 4/00	(11) 2 243 405	(51) A47J 31/40
(11) 2 187 635 (87) WO 2009/051044	(51) H04N 5/76	(11) 2 221 000 (87) WO 2009/069720	(51) A61B 5/151	(11) 2 243 678	(51) B61D 19/02
(11) 2 188 291 (87) WO 2009/021992	(51) C07D 487/04	(11) 2 221 356	(51) C09K 11/65	(11) 2 243 793	(51) C07K 14/435
(11) 2 189 273 (87) WO 2009/022641	(51) B29C 53/58	(11) 2 221 406	(51) D04B 1/26	(11) 2 243 795 (87) WO 2009/101936	(51) C08F 210/16
(11) 2 189 926	(51) G06K 9/22	(11) 2 224 029 (87) WO 2009/072303	(51) C22C 38/00	(11) 2 244 353	(51) H02J 9/00
(11) 2 191 969	(51) B41F 27/10	(11) 2 224 649	(51) H04L 12/56	(11) 2 244 495	(51) H04W 8/08
(11) 2 192 953 (87) WO 2009/013630	(51) A61N 1/40	(11) 2 226 484 (87) WO 2009/075058	(51) F02B 37/24	(11) 2 245 735 (87) WO 2009/099904	(51) H03F 3/187
(11) 2 193 615 (87) WO 2009/041785	(51) H04B 7/26	(11) 2 227 061	(51) H04W 72/08	(11) 2 246 222	(51) B60R 21/13
(11) 2 195 189 (87) WO 2009/046940	(51) B60N 2/20	(11) 2 228 255	(51) B60N 3/00	(11) 2 246 290 (87) WO 2009/092826	(51) B67B 7/04
(11) 2 196 423	(51) B65H 54/28	(11) 2 228 284	(51) B62D 5/00	(11) 2 246 509	(51) E05D 15/58
(11) 2 197 034	(51) H01L 29/786	(11) 2 228 469	(51) D01H 11/00	(11) 2 246 931	(51) H01P 1/20
(11) 2 197 062	(51) H01M 2/04	(11) 2 229 031	(51) H04W 72/08	(11) 2 248 057 (87) WO 2009/108431	(51) G06F 21/00
(11) 2 204 229 (87) WO 2009/044694	(51) B01F 3/08	(11) 2 229 040	(51) H05K 1/02	(11) 2 248 479	(51) A61B 17/80
(11) 2 204 333	(51) B65D 47/08	(11) 2 229 253 (87) WO 2009/083952	(51) B23B 27/16	(11) 2 248 621	(51) B23K 9/067
(11) 2 204 596	(51) F16L 5/04	(11) 2 229 355 (87) WO 2009/103883	(51) C07D 205/04	(11) 2 248 825	(51) C07K 16/08
(11) 2 204 813	(51) G11C 13/00	(11) 2 231 407 (87) WO 2009/075339	(51) B41J 2/01	(11) 2 249 164	(51) G01N 33/80
(11) 2 205 151 (87) WO 2009/053915	(51) A61B 5/145	(11) 2 233 418	(51) D21G 9/00	(11) 2 249 628	(51) H05B 41/292
(11) 2 207 270 (87) WO 2009/057283	(51) H04W 72/04	(11) 2 233 467 (87) WO 2009/074020	(51) C07C 237/16	(11) 2 250 039 (87) WO 2009/106388	(51) B60J 5/04
(11) 2 208 000 (87) WO 2009/044218	(51) F23G 7/00	(11) 2 236 331	(51) B60H 1/26	(11) 2 251 220	(51) B60H 1/00
(11) 2 208 667	(51) B63B 19/00	(11) 2 236 469	(51) C30B 29/06	(11) 2 251 296	(51) B66F 9/075
(11) 2 210 106 (87) WO 2009/062470	(51) A61K 35/28	(11) 2 236 600	(51) C12N 9/16	(11) 2 252 188 (87) WO 2009/110960	(51) A47K 17/02
(11) 2 210 708	(51) B25B 21/00	(11) 2 236 676	(51) E02D 27/42	(11) 2 252 532 (87) WO 2009/114332	(51) B65G 47/84
(11) 2 213 170	(51) A01N 43/82	(11) 2 237 159	(51) G06F 13/28	(11) 2 252 803 (87) WO 2009/109272	(51) F16B 19/10
(11) 2 213 171	(51) A01N 43/82	(11) 2 237 289	(51) H01F 41/02	(11) 2 253 277	(51) A61B 17/072
(11) 2 213 357	(51) B01D 45/06	(11) 2 237 289	(51) H01F 41/02	(11) 2 253 614	(51) C07D 207/06
(11) 2 213 552	(51) B62D 25/04	(11) 2 238 465 (87) WO 2009/097909	(51) G06F 1/18	(11) 2 253 614	(51) C07D 207/06
(11) 2 213 600	(51) B65H 19/22	(11) 2 238 642 (87) WO 2009/093081	(51) H01M 8/18	(11) 2 254 013	(51) G05B 19/4069
(11) 2 214 462	(51) H05K 5/02	(11) 2 239 483	(51) F16H 7/08	(11) 2 254 154	(51) H01L 27/146
(11) 2 215 096 (87) WO 2009/052809	(51) C07F 1/08	(11) 2 239 581	(51) G01N 33/574	(11) 2 255 921 (87) WO 2009/107508	(51) B23Q 1/00
		(11) 2 239 621	(51) G02F 1/01	(11) 2 256 330	(51) F02M 35/12
		(11) 2 241 154 (87) WO 2009/098615	(51) H04W 72/04	(11) 2 256 525	(51) F21V 14/00
				(11) 2 256 961	(51) H04B 17/00
				(11) 2 256 997	(51) H04L 12/56

(11) 2 257 149 (87) WO 2010/118801	(51) A01C 7/08	(11) 2 274 030 (87) WO 2009/132781	(51) A61M 5/24	(11) 2 283 982 (11) 2 284 043 (11) 2 285 126 (11) 2 286 411 (87) WO 2009/148906	(51) B25J 15/00 (51) B60K 15/067 (51) H04N 13/04 (51) G11C 16/34
(11) 2 257 226 (87) WO 2009/106878	(51) A61B 17/04	(11) 2 274 219 (87) WO 2009/127649	(51) B65H 29/40	(11) 2 286 475 (87) WO 2009/152942	(51) H01M 2/10
(11) 2 258 680 (11) 2 261 063 (11) 2 261 064 (11) 2 262 013 (11) 2 262 054 (11) 2 262 861 (87) WO 2009/120434	(51) C07C 311/41 (51) B60C 11/00 (51) B60C 11/04 (51) H01L 33/40 (51) H01Q 1/24 (51) C08L 83/08	(11) 2 274 559 (87) WO 2010/023074	(51) F24J 2/05	(11) 2 287 033 (11) 2 287 076 (11) 2 287 105 (11) 2 287 235 (87) WO 2009/142010	(51) B60N 2/02 (51) B65B 5/02 (51) B66C 13/18 (51) C08G 63/88
(11) 2 263 494 (11) 2 264 336 (11) 2 264 533 (11) 2 266 670 (11) 2 266 684 (11) 2 266 995 (11) 2 267 039 (11) 2 267 344 (87) WO 2009/123504	(51) A45D 33/00 (51) F16H 57/04 (51) G03F 7/20 (51) A63B 37/00 (51) B01F 3/08 (51) C07H 21/00 (51) C08F 2/24 (51) F16K 11/02	(11) 2 276 587 (87) WO 2009/144073	(51) B08B 3/02	(11) 2 287 342 (87) WO 2010/024531	(51) C21D 1/00
(11) 2 267 622 (11) 2 267 923 (11) 2 269 434 (11) 2 269 680 (11) 2 269 692 (87) WO 2009/131420	(51) G06F 19/00 (51) G02F 1/01 (51) A01C 7/08 (51) A61M 16/10 (51) A61N 5/06	(11) 2 276 804 (87) WO 2009/138797	(51) C08L 83/04	(11) 2 287 452 (11) 2 288 400 (87) WO 2009/141005	(51) F01N 1/16 (51) A61M 5/315
(11) 2 270 272 (11) 2 270 402 (11) 2 271 077 (11) 2 271 193 (11) 2 271 477 (87) WO 2009/130120	(51) C07H 21/00 (51) C08F 2/24 (51) F16K 11/02 (51) G06F 19/00 (51) G02F 1/01 (51) A01C 7/08 (51) A61M 16/10 (51) A61N 5/06	(11) 2 277 405 (11) 2 277 469 (11) 2 277 561 (11) 2 277 589 (11) 2 277 798 (87) WO 2009/142177	(51) A44C 15/00 (51) A61B 17/92 (51) A61L 27/50 (51) A61N 5/06 (51) B65D 77/12	(11) 2 288 652 (87) WO 2009/146916	(51) C08K 5/14 (51) F16H 63/20
(11) 2 271 589 (87) WO 2009/130324	(51) G06F 19/00 (51) G02F 1/01 (51) A01C 7/08 (51) A61M 16/10 (51) A61N 5/06	(11) 2 278 611 (11) 2 279 167 (87) WO 2009/144736	(51) H01L 21/312 (51) C07C 231/02	(11) 2 288 825 (87) WO 2009/153111	(51) F16H 63/20
(11) 2 272 133 (87) WO 2009/113039	(51) G06F 19/00 (51) G02F 1/01 (51) A01C 7/08 (51) A61M 16/10 (51) A61N 5/06	(11) 2 279 652 (11) 2 279 780 (11) 2 279 803 (11) 2 279 834 (11) 2 279 838 (11) 2 280 060 (11) 2 280 190 (11) 2 280 198 (11) 2 280 516 (11) 2 280 869 (87) WO 2009/144162	(51) B65D 77/12 (51) H01L 21/312 (51) C07C 231/02 (51) A01B 49/02 (51) A63B 69/20 (51) B08B 9/08 (51) B26D 1/08 (51) B27L 7/00 (51) C12M 1/107 (51) F16H 7/08 (51) F16J 15/06 (51) H04W 72/08 (51) B64D 13/00	(11) 2 289 539 (11) 2 289 678 (11) 2 289 717 (11) 2 289 774 (11) 2 290 266 (11) 2 290 446 (11) 2 291 216 (87) WO 2009/142800	(51) A61K 38/28 (51) B27F 7/21 (51) B60D 1/00 (51) B62D 53/04 (51) F16J 15/32 (51) G03F 7/20 (51) A61M 39/00
(11) 2 272 626 (11) 2 272 765 (11) 2 272 934 (11) 2 273 020 (11) 2 273 361 (11) 2 273 379 (11) 2 273 520 (11) 2 273 649 (11) 2 273 860 (11) 2 274 019 (87) WO 2010/078942	(51) D06F 23/02 (51) F24J 2/52 (51) H04N 5/335 (51) H05K 3/36 (51) B29C 70/34 (51) C02F 1/44 (51) H01R 9/24 (51) B23Q 11/00 (51) B65B 23/14 (51) C09J 183/04 (51) E04B 1/41 (51) G06F 9/44 (51) G06F 13/40 (51) H01H 9/00 (51) H02J 3/42 (51) H05K 5/06 (51) A61K 49/00	(11) 2 281 009 (87) WO 2009/141139	(51) B65D 77/12 (51) H01L 21/312 (51) C07C 231/02 (51) A01B 49/02 (51) A63B 69/20 (51) B08B 9/08 (51) B26D 1/08 (51) B27L 7/00 (51) C12M 1/107 (51) F16H 7/08 (51) F16J 15/06 (51) H04W 72/08 (51) B64D 13/00 (51) C08G 63/06 (51) A47C 7/56 (51) B41J 11/00 (51) B60C 11/04 (51) H04W 74/00 (51) B60C 9/22 (51) A61B 17/70 (51) A61K 9/12 (51) A61K 9/12	(11) 2 289 774 (11) 2 290 266 (11) 2 290 446 (11) 2 291 216 (87) WO 2009/142800	(51) F16H 63/20 (51) A61K 38/28 (51) B27F 7/21 (51) B60D 1/00 (51) B62D 53/04 (51) F16J 15/32 (51) G03F 7/20 (51) A61M 39/00 (51) B23K 9/12 (87) WO 2010/000002
		(11) 2 281 487 (11) 2 281 693 (11) 2 281 698 (11) 2 282 597 (11) 2 282 897 (87) WO 2009/144244	(51) C12M 1/107 (51) F16H 7/08 (51) F16J 15/06 (51) H04W 72/08 (51) B64D 13/00 (51) C08G 63/06 (51) A47C 7/56 (51) B41J 11/00 (51) B60C 11/04 (51) H04W 74/00 (51) B60C 9/22 (51) A61B 17/70 (51) A61K 9/12 (51) A61K 9/12	(11) 2 291 259 (87) WO 2010/000002	(51) B23K 9/12
		(11) 2 283 787 (11) 2 283 813 (11) 2 283 814	(51) C12M 1/107 (51) F16H 7/08 (51) F16J 15/06 (51) H04W 72/08 (51) B64D 13/00 (51) C08G 63/06 (51) A47C 7/56 (51) B41J 11/00 (51) B60C 11/04 (51) H04W 74/00 (51) B60C 9/22 (51) A61B 17/70 (51) A61K 9/12 (51) A61K 9/12	(11) 2 292 142 (11) 2 292 191 (11) 2 292 343 (11) 2 292 806 (11) 2 292 885 (11) 2 293 822 (87) WO 2009/151573	(51) A61B 5/026 (51) A61F 5/00 (51) B21D 26/12 (51) C22C 14/00 (51) E06B 1/60 (51) A61L 9/14 (51) A61M 25/06 (87) WO 2009/154675
				(11) 2 293 837 (87) WO 2009/154675	(51) A61M 5/10
				(11) 2 293 843 (87) WO 2009/146532	(51) H04L 29/06
				(11) 2 294 784 (87) WO 2010/003459	(51) A61M 5/145
				(11) 2 295 094 (11) 2 295 493 (11) 2 295 628 (11) 2 295 664	(51) C08L 1/00 (51) D06F 58/20 (51) E04B 9/18

(11) 2 295 692	(51) <i>E05F 1/12</i>	(11) 2 303 518	(51) <i>B25G 3/18</i>	(11) 2 310 043	(51) <i>A61K 38/37</i>
(87) WO 2009/156068				(87) WO 2010/003687	
(11) 2 295 736	(51) <i>F01K 25/10</i>	(11) 2 303 597	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 310 186	(51) <i>B29C 65/00</i>
(87) WO 2010/006806				(87) WO 2009/156637	
(11) 2 295 737	(51) <i>F01L 1/18</i>	(11) 2 303 743	(51) <i>B65H 63/06</i>	(11) 2 310 237	(51) <i>B60T 7/06</i>
(87) WO 2010/009565				(87) WO 2010/001331	
(11) 2 295 968	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 303 762	(51) <i>B67D 1/14</i>	(11) 2 310 302	(51) <i>B65D 90/00</i>
(87) WO 2010/009270				(87) WO 2010/006317	
(11) 2 296 100	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 303 983	(51) <i>C09K 8/528</i>	(11) 2 310 429	(51) <i>C08F 214/26</i>
(87) WO 2010/0091604				(87) WO 2010/017455	
(11) 2 296 101	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 303 992	(51) <i>C10G 35/04</i>	(11) 2 310 430	(51) <i>C08F 214/26</i>
(87) WO 2010/006544				(87) WO 2010/017458	
(11) 2 296 148	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 2 304 076	(51) <i>C23C 16/513</i>	(11) 2 310 484	(51) <i>C12G 3/06</i>
(87) WO 2010/091604				(87) WO 2010/019036	
(11) 2 296 297	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 2 304 086	(51) <i>D01H 13/00</i>	(11) 2 310 488	(51) <i>C12N 1/14</i>
(87) WO 2010/091604				(87) WO 2010/015624	
(11) 2 296 314	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 304 505	(51) <i>G03F 7/30</i>	(11) 2 310 542	(51) <i>C21D 1/10</i>
(87) WO 2010/006544				(87) WO 2010/017810	
(11) 2 296 926	(51) <i>B60K 7/00</i>	(11) 2 305 263	(51) <i>A61K 31/506</i>	(11) 2 310 720	(51) <i>F16H 57/04</i>
(87) WO 2009/146922				(87) WO 2010/000250	
(11) 2 297 020	(51) <i>B66C 13/12</i>	(11) 2 305 739	(51) <i>C08J 3/14</i>	(11) 2 311 011	(51) <i>G07F 11/60</i>
(87) WO 2010/003164				(87) WO 2009/153756	
(11) 2 297 214	(51) <i>C08F 214/18</i>	(11) 2 305 769	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 311 111	(51) <i>H01L 51/54</i>
(87) WO 2010/005757				(87) WO 2010/015306	
(11) 2 297 726	(51) <i>G10H 1/00</i>	(11) 2 306 572	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 311 344	(51) <i>A44B 1/00</i>
(87) WO 2009/149855				(87) WO 2010/015306	
(11) 2 297 797	(51) <i>H01L 41/047</i>	(11) 2 307 168	(51) <i>B23K 35/02</i>	(11) 2 311 662	(51) <i>B60C 19/00</i>
(87) WO 2009/153266				(87) WO 2010/012694	
(11) 2 298 738	(51) <i>C07D 209/08</i>	(11) 2 307 318	(51) <i>C02F 1/24</i>	(11) 2 312 001	(51) <i>C22C 19/05</i>
(87) WO 2009/153266				(87) WO 2010/004219	
(11) 2 298 990	(51) <i>D21H 23/52</i>	(11) 2 307 352	(51) <i>C07C 227/08</i>	(11) 2 312 091	(51) <i>E04H 12/18</i>
(87) WO 2010/003368				(87) WO 2010/013017	
(11) 2 299 628	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 307 574	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 312 360	(51) <i>G02B 6/44</i>
(87) WO 2010/003368				(87) WO 2010/013017	
(11) 2 300 199	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) 2 307 620	(51) <i>E02D 3/12</i>	(11) 2 312 572	(51) <i>G10K 9/18</i>
(87) WO 2009/155137				(87) WO 2009/156056	
(11) 2 300 235	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 2 307 755	(51) <i>F16D 65/56</i>	(11) 2 312 864	(51) <i>H04N 17/00</i>
(87) WO 2009/147231				(87) WO 2010/012429	
(11) 2 300 297	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 308 147	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 313 194	(51) <i>B01J 29/035</i>
(87) WO 2010/010039				(87) WO 2009/151389	
(11) 2 300 302	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 308 173	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 2 313 222	(51) <i>B23B 31/113</i>
(87) WO 2009/138830				(87) WO 2010/012347	
(11) 2 301 389	(51) <i>B60N 2/235</i>	(11) 2 308 272	(51) <i>H05G 2/00</i>	(11) 2 313 390	(51) <i>C07D 401/04</i>
(87) WO 2010/007896				(87) WO 2010/015675	
(11) 2 301 397	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) 2 308 351	(51) <i>A47C 27/00</i>	(11) 2 313 451	(51) <i>C08G 18/66</i>
(87) WO 2010/007896				(87) WO 2010/018074	
(11) 2 301 544	(51) <i>C07D 215/22</i>	(11) 2 308 627	(51) <i>B23F 17/00</i>	(11) 2 313 642	(51) <i>F02N 11/08</i>
(87) WO 2010/007896				(87) WO 2010/020330	
(11) 2 301 576	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 308 652	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) 2 313 719	(51) <i>F25D 21/14</i>
(87) WO 2010/007896				(87) WO 2010/007044	
(11) 2 301 730	(51) <i>B26D 1/26</i>	(11) 2 308 869	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 314 105	(51) <i>H04W 48/02</i>
(87) WO 2010/007896				(87) WO 2009/149431	
(11) 2 301 807	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 2 309 283	(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) 2 314 746	(51) <i>D05C 9/04</i>
(87) WO 2010/007896				(87) WO 2010/010970	
(11) 2 302 005	(51) <i>C09D 4/00</i>	(11) 2 309 505	(51) <i>G11B 7/244</i>	(11) 2 314 800	(51) <i>E04H 13/00</i>
(87) WO 2010/007896				(87) WO 2010/010970	
(11) 2 302 115	(51) <i>D01H 4/48</i>	(11) 2 309 525	(51) <i>H01H 3/16</i>	(11) 2 314 847	(51) <i>F02D 23/02</i>
(87) WO 2010/004826				(87) WO 2009/124688	
(11) 2 302 194	(51) <i>F02M 59/36</i>	(11) 2 309 560	(51) <i>H02N 2/18</i>	(11) 2 315 044	(51) <i>G01R 33/022</i>
(87) WO 2010/004826					
(11) 2 302 464	(51) <i>G03G 9/087</i>				
(87) WO 2010/004826					
(11) 2 302 977	(51) <i>H04W 76/02</i>				
(87) WO 2010/004826					
(11) 2 303 326	(51) <i>A61K 41/00</i>				
(87) WO 2010/003668					
(11) 2 303 478	(51) <i>B08B 9/20</i>				
(87) WO 2009/124688					

(11) 2 315 795 (87) WO 2010/022041	(51) C08J 3/12	(11) 2 323 782 (87) WO 2011/006778	(51) B21D 39/04	(11) 2 330 955 (87) WO 2010/010125	(51) A47J 43/046
(11) 2 316 021 (87) WO 2010/018127	(51) G01N 33/08	(11) 2 323 793 (87) WO 2010/017859	(51) B23C 5/22	(11) 2 331 078 (87) WO 2010/027766	(51) A61K 9/19
(11) 2 316 291 (11) 2 316 589	(51) A42C 2/00 (51) B21H 1/22	(11) 2 323 815 (87) WO 2010/025828	(51) B25J 9/16	(11) 2 331 328 (87) WO 2010/027415	(51) G03F 7/30
(11) 2 316 627	(51) B29C 44/32	(11) 2 323 831 (87) WO 2010/017622	(51) B29C 45/44	(11) 2 331 687 (87) WO 2010/023207	(51) C12N 9/50
(11) 2 316 898 (11) 2 317 234	(51) C09J 7/02 (51) F24D 19/10	(11) 2 324 013 (87) WO 2010/010458	(51) C07D 403/04	(11) 2 331 734 (87) WO 2010/013108	(51) D02G 3/44
(11) 2 317 712	(51) H04L 25/02	(11) 2 324 037 (87) WO 2010/012715	(51) C07F 1/00	(11) 2 332 458 (11) 2 332 697	(51) A47L 15/50 (51) B25F 5/02
(11) 2 318 177 (87) WO 2010/009816	(51) B23Q 1/44	(11) 2 324 650 (87) WO 2010/009261	(51) H04W 4/10	(11) 2 332 759 (11) 2 332 789	(51) B60J 5/06 (51) B60R 25/04
(11) 2 318 268 (87) WO 2010/012373	(51) B63H 9/06	(11) 2 325 382 (11) 2 325 470	(51) D06F 75/20 (51) F02F 1/14	(11) 2 332 824 (11) 2 333 554	(51) B63H 5/14 (51) G01N 33/86
(11) 2 318 375 (87) WO 2010/009062	(51) C07D 233/92	(11) 2 325 939 (11) 2 326 357	(51) H01P 1/30 (51) A61L 27/48	(11) 2 333 669 (11) 2 333 704	(51) G06F 11/36 (51) G06K 19/077
(11) 2 318 513 (87) WO 2010/003916	(51) C12N 1/20	(11) 2 326 515 (87) WO 2010/020463	(51) B44F 1/10	(11) 2 334 106 (11) 2 334 174	(51) H04W 4/10 (51) A01N 33/18
(11) 2 318 541 (87) WO 2010/015423	(51) C12Q 1/68	(11) 2 326 648 (87) WO 2010/013223	(51) C07D 477/00	(11) 2 334 218 (87) WO 2010/012719	(51) A47J 43/044
(11) 2 318 730 (87) WO 2010/012428	(51) F16D 65/56	(11) 2 326 776 (87) WO 2010/018092	(51) E04D 5/02	(11) 2 334 219 (87) WO 2010/012724	(51) A47J 43/044
(11) 2 318 734 (87) WO 2010/009871	(51) F16H 57/02	(11) 2 327 095 (87) WO 2010/028880	(51) H01L 23/15	(11) 2 334 409 (87) WO 2010/041971	(51) B01D 59/44
(11) 2 319 461 (11) 2 319 468	(51) A61F 2/30 (51) A61B 10/00	(11) 2 327 319 (11) 2 327 631	(51) A41D 19/015 (51) B65D 47/06	(11) 2 334 727 (87) WO 2010/028721	(51) C08K 5/07
(11) 2 319 889 (11) 2 320 100	(51) F16J 15/10 (51) F16C 7/06	(11) 2 327 638 (11) 2 327 652	(51) B65D 81/32 (51) B66C 13/46	(11) 2 334 409 (87) WO 2010/041971	(51) C08K 5/07
(11) 2 320 223 (11) 2 320 232	(51) G01N 27/62 (51) G01N 33/543	(11) 2 327 728 (87) WO 2010/032576	(51) B66C 13/46 (51) C08F 14/18	(11) 2 335 268 (87) WO 2010/044891	(51) H01J 40/06
(11) 2 320 786 (87) WO 2009/147612	(51) A47L 15/50	(11) 2 327 728 (87) WO 2010/032576	(51) C08F 14/18	(11) 2 335 519 (11) 2 335 612	(51) A46B 9/06 (51) A61B 17/128
(11) 2 321 241 (87) WO 2010/012675	(51) A47L 15/50	(11) 2 328 114 (11) 2 328 533	(51) G06K 9/46 (51) A61F 13/15	(11) 2 335 612 (11) 2 335 613	(51) A61B 17/128 (51) B60H 1/00
(11) 2 321 241 (87) WO 2010/012675	(51) C07C 29/149	(11) 2 328 533 (87) WO 2010/015052	(51) A61F 13/15	(11) 2 335 953 (11) 2 336 016	(51) B60H 1/00 (51) B62L 3/00
(11) 2 321 311 (87) WO 2010/003702	(51) C07D 471/04	(11) 2 328 698 (87) WO 2010/003538	(51) B21D 53/92	(11) 2 336 016 (87) WO 2010/032559	(51) B62L 3/00
(11) 2 321 448 (87) WO 2010/015542	(51) C25B 9/06	(11) 2 328 806 (87) WO 2009/135653	(51) B64C 13/42	(11) 2 336 279 (11) 2 336 717	(51) C11B 3/10 (51) G01C 19/56
(11) 2 321 516 (87) WO 2010/012645	(51) F02M 25/022	(11) 2 328 823 (87) WO 2010/030481	(51) B65G 17/24	(11) 2 337 107 (11) 2 337 306	(51) H01M 2/02 (51) H04L 29/06
(11) 2 321 555 (87) WO 2010/015469	(51) F16H 7/12	(11) 2 329 165 (87) WO 2010/034366	(51) F16D 55/22	(11) 2 338 088 (87) WO 2010/045140	(51) G03F 7/00
(11) 2 321 557 (87) WO 2010/028916	(51) F02M 25/022	(11) 2 329 232 (87) WO 2010/039884	(51) G01F 15/00	(11) 2 338 189 (87) WO 2010/043405	(51) H01M 2/10
(11) 2 321 604 (87) WO 2010/017815	(51) F16H 7/12	(11) 2 329 473 (87) WO 2010/034547	(51) G08B 31/00	(11) 2 338 377 (11) 2 338 714	(51) H01M 2/10 (51) A46B 9/06
(11) 2 322 411 (11) 2 322 417	(51) F28D 9/00 (51) B62D 15/02	(11) 2 329 635 (87) WO 2010/022753	(51) H04M 1/02	(11) 2 338 799 (11) 2 339 638	(51) B60J 1/20 (51) B65D 1/22
(11) 2 322 417 (11) 2 322 678	(51) B62M 3/00 (51) C22C 37/04	(11) 2 330 436 (11) 2 330 629	(51) G01S 17/87 (51) H01L 29/786	(11) 2 339 638 (11) 2 339 638	(51) B65D 1/22 (51) H01L 29/786

(11) 2 340 208 (87) WO 2010/033029	(51) B65D 19/00	(11) 2 349 091 (87) WO 2010/059655	(51) A61F 2/16	(11) 2 356 320 (87) WO 2010/063583	(51) F01D 5/14
(11) 2 340 468 (87) WO 2010/049253	(51) G05B 19/042	(11) 2 349 722 (87) WO 2010/045922	(51) B41F 35/00	(11) 2 356 866 (87) WO 2010/053676	(51) H04W 68/00
(11) 2 340 982 (11) 2 341 311 (11) 2 341 509 (11) 2 341 649 (11) 2 342 065 (87) WO 2010/046270 (11) 2 342 119 (87) WO 2010/034368 (11) 2 342 459 (87) WO 2010/049689 (11) 2 343 168 (11) 2 343 206 (11) 2 343 221 (11) 2 343 540 (11) 2 344 244 (87) WO 2010/011553 (11) 2 344 933 (87) WO 2010/040667 (11) 2 345 093 (87) WO 2010/043781 (11) 2 345 094 (87) WO 2010/043782 (11) 2 345 104 (87) WO 2010/052377 (11) 2 345 138 (87) WO 2010/046031 (11) 2 345 153 (87) WO 2010/056157 (11) 2 345 221 (87) WO 2010/049962 (11) 2 345 758 (11) 2 346 194 (11) 2 346 214 (11) 2 346 668 (87) WO 2010/046738 (11) 2 346 860 (87) WO 2010/042674 (11) 2 347 868 (11) 2 347 941 (11) 2 347 990 (11) 2 348 631 (11) 2 348 842 (87) WO 2010/000744 (11) 2 348 893 (87) WO 2010/059428	(51) B62D 65/12 (51) G01B 5/20 (51) G21C 3/30 (51) H04J 3/06 (51) B29C 49/68 (51) B62D 7/00 (51) F03G 7/06 (51) B27F 1/12 (51) B60J 7/02 (51) B60R 21/13 (51) G01N 27/04 (51) A61N 1/368 (51) G04D 1/06 (51) H01L 37/04 (51) H01L 37/04 (51) H01L 37/04 (51) H01Q 9/28 (51) H02K 21/46 (51) H03B 19/14 (51) H04L 27/26 (51) D06F 39/02 (51) H04J 14/02 (51) H04L 12/417 (51) B29C 55/08 (51) C07D 405/04 (51) B25J 9/16 (51) B61K 9/10 (51) B66F 9/12 (51) H02P 23/00 (51) A01N 37/46 (51) A23L 2/60	(87) WO 2010/049055 (87) WO 2010/061279 (87) WO 2010/060795 (87) WO 2010/040688 (87) WO 2011/015539 (87) WO 2010/060024 (87) WO 2010/051791 (87) WO 2010/055344 (87) WO 2010/063477 (87) WO 2010/058023 (87) WO 2010/052635 (87) WO 2010/063939 (87) WO 2010/063912 (87) WO 2010/054960 (87) WO 2010/046584 (87) WO 2010/063573 (87) WO 2010/063715 (11) 2 353 911 (11) 2 354 050 (11) 2 354 213 (11) 2 354 389 (11) 2 354 529 (11) 2 354 607 (11) 2 355 419 (11) 2 355 943 (87) WO 2010/066776 (11) 2 355 993 (87) WO 2010/066545 (11) 2 356 174 (87) WO 2010/054933 (11) 2 356 175 (87) WO 2010/059425	(51) B60R 11/02 (51) B60R 21/015 (51) B61L 23/06 (51) C07D 301/10 (51) C08G 12/32 (51) H01Q 1/22 (51) H01R 12/72 (51) B41J 2/14 (51) B60J 10/02 (51) C07K 14/725 (51) C11B 9/00 (51) E02D 29/02 (51) E04H 4/08 (51) E04H 4/10 (51) F01D 5/08 (51) F16N 19/00 (51) H01R 35/04 (51) B60K 5/12 (51) B65G 21/20 (51) C11B 3/10 (51) E05B 47/06 (51) F02M 55/02 (51) F16K 11/074 (51) H04L 12/56 (51) B21D 28/32 (51) B60K 1/02 (51) C08K 3/16 (51) C08L 23/10	(87) WO 2010/063583 (87) WO 2010/053676 (11) 2 357 031 (11) 2 357 617 (11) 2 357 685 (11) 2 357 747 (11) 2 357 816 (11) 2 358 215 (87) WO 2010/049621 (11) 2 358 356 (87) WO 2010/068654 (11) 2 358 518 (87) WO 2010/055401 (11) 2 358 583 (87) WO 2010/060411 (11) 2 358 687 (87) WO 2010/048191 (11) 2 358 793 (87) WO 2010/069821 (11) 2 358 987 (87) WO 2010/057587 (11) 2 358 988 (87) WO 2010/057588 (11) 2 359 009 (87) WO 2010/072307 (11) 2 359 155 (87) WO 2010/076448 (11) 2 359 556 (87) WO 2010/058324 (11) 2 359 697 (11) 2 359 830 (11) 2 360 028 (11) 2 360 031 (11) 2 360 830 (11) 2 361 192 (87) WO 2010/063574 (11) 2 361 823 (11) 2 361 848 (11) 2 362 495 (11) 2 362 689 (11) 2 362 708 (11) 2 362 820 (87) WO 2011/011204 (11) 2 362 950 (87) WO 2010/058432 (11) 2 363 015 (11) 2 363 088 (11) 2 363 189	(51) B01D 35/147 (51) G06T 11/00 (51) H01M 2/04 (51) H04H 20/65 (51) H04N 7/035 (51) A23K 1/16 (51) A61K 9/70 (51) B29C 73/16 (51) B62J 7/08 (51) C07D 249/18 (51) C08G 77/458 (51) F02D 41/38 (51) F02D 41/38 (51) F04D 15/00 (51) G01R 31/28 (51) H04L 27/14 (51) A23L 1/00 (51) A61K 31/55 (51) B60B 1/04 (51) B60B 33/06 (51) H02P 5/00 (51) B60K 6/48 (51) B62D 29/04 (51) B65D 81/32 (51) H01R 13/52 (51) H04W 8/18 (51) H04W 74/08 (51) B26B 21/22 (51) G02F 1/37 (51) A01C 7/08 (51) A61B 18/18 (51) B01D 35/147

(11) 2 363 229	(51) <i>B23D 17/06</i>	(11) 2 375 120	(51) <i>F16M 11/12</i>	(11) 2 399 241	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 363 336	(51) <i>B62D 21/02</i>	(11) 2 375 396	(51) <i>G09F 13/04</i>	(87) WO 2010/097069	
(11) 2 363 872	(51) <i>H01H 1/64</i>	(11) 2 375 804	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 402 629	(51) <i>F16H 3/66</i>
(11) 2 364 041	(51) <i>H04W 8/24</i>	(11) 2 375 938	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) 2 405 044	(51) <i>D04B 37/02</i>
(11) 2 364 392	(51) <i>E04D 13/03</i>	(87) WO 2010/097818		(11) 2 406 000	(51) <i>B01J 8/06</i>
(87) WO 2010/047606		(11) 2 376 060	(51) <i>A61K 9/10</i>	(87) WO 2010/102734	
(11) 2 364 539	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2010/079052		(11) 2 410 069	(51) <i>C22C 38/00</i>
(87) WO 2010/055408		(11) 2 376 130	(51) <i>A61L 9/04</i>	(11) 2 410 530	(51) <i>G11C 8/12</i>
(11) 2 364 607	(51) <i>A41H 43/04</i>	(87) WO 2010/070576		(11) 2 411 166	(51) <i>B21D 19/08</i>
(11) 2 364 972	(51) <i>C07D 223/16</i>	(11) 2 376 313	(51) <i>B60R 21/206</i>	(87) WO 2010/109103	
(11) 2 365 127	(51) <i>D21F 1/00</i>	(87) WO 2010/066323		(11) 2 412 275	(51) <i>A47B 95/00</i>
(11) 2 366 121	(51) <i>G01V 3/08</i>	(11) 2 376 725	(51) <i>E04H 5/10</i>	(11) 2 413 535	(51) <i>H04L 12/26</i>
(87) WO 2010/075963		(87) WO 2010/067253		(11) 2 413 752	(51) <i>A47G 23/06</i>
(11) 2 366 467	(51) <i>B21B 17/02</i>	(11) 2 377 665	(51) <i>B29C 45/17</i>	(87) WO 2010/113073	
(11) 2 366 491	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 2 377 742	(51) <i>B62D 1/184</i>	(11) 2 416 171	(51) <i>G01S 7/497</i>
(11) 2 366 566	(51) <i>B60G 5/03</i>	(11) 2 378 704	(51) <i>H04L 7/04</i>	(11) 2 418 054	(51) <i>B26D 7/26</i>
(11) 2 366 606	(51) <i>B62D 29/04</i>	(11) 2 379 342	(51) <i>B60C 9/02</i>	(11) 2 423 756	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 2 366 632	(51) <i>B65D 1/36</i>	(87) WO 2010/069838		(11) 2 424 310	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 2 366 838	(51) <i>E03D 11/14</i>	(11) 2 379 343	(51) <i>B60C 9/02</i>	(11) 2 424 919	(51) <i>C09D 167/02</i>
(11) 2 367 177	(51) <i>H01B 7/02</i>	(87) WO 2010/069839		(87) WO 2010/125105	
(11) 2 367 318	(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) 2 379 400	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) 2 428 866	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 367 791	(51) <i>C07D 209/42</i>	(87) WO 2010/072322		(11) 2 429 354	(51) <i>A47J 27/18</i>
(87) WO 2010/148396		(11) 2 379 803	(51) <i>D21F 1/02</i>	(87) WO 2010/128368	
(11) 2 368 320	(51) <i>H03C 3/40</i>	(11) 2 380 235	(51) <i>H01Q 1/28</i>	(11) 2 430 822	(51) <i>H04M 3/42</i>
(87) WO 2010/068504		(87) WO 2010/084116		(87) WO 2010/130463	
(11) 2 368 393	(51) <i>H04W 52/34</i>	(11) 2 380 248	(51) <i>H01R 43/048</i>	(11) 2 431 588	(51) <i>F02B 37/00</i>
(87) WO 2010/071514		(87) WO 2010/083964		(11) 2 434 097	(51) <i>F01D 5/20</i>
(11) 2 368 417	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) 2 380 771	(51) <i>B60P 3/39</i>	(11) 2 436 561	(51) <i>B60R 5/04</i>
(11) 2 368 891	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 380 783	(51) <i>B60R 19/40</i>	(11) 2 438 310	(51) <i>F15B 20/00</i>
(11) 2 369 186	(51) <i>F16B 21/02</i>	(11) 2 380 784	(51) <i>B60R 21/13</i>	(87) WO 2011/018152	
(11) 2 369 197	(51) <i>F16D 48/04</i>	(11) 2 380 972	(51) <i>C12N 5/0797</i>	(11) 2 439 024	(51) <i>B25F 5/02</i>
(11) 2 369 683	(51) <i>H01R 12/52</i>	(11) 2 381 121	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 441 612	(51) <i>B60K 11/08</i>
(11) 2 371 197	(51) <i>A01D 34/74</i>	(11) 2 382 129	(51) <i>B64D 15/12</i>	(11) 2 451 329	(51) <i>A47J 43/28</i>
(11) 2 371 205	(51) <i>A01F 12/46</i>	(87) WO 2010/086524		(87) WO 2011/003377	
(11) 2 371 479	(51) <i>B23Q 1/00</i>	(11) 2 383 483	(51) <i>F16D 3/20</i>	(11) 2 487 726	(51) <i>H01L 31/042</i>
(11) 2 371 593	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 2 383 746	(51) <i>G11C 16/10</i>		
(11) 2 371 698	(51) <i>B62M 6/70</i>	(11) 2 384 614	(51) <i>A01D 46/26</i>		
(11) 2 373 916	(51) <i>F17D 5/06</i>	(11) 2 385 011	(51) <i>B66D 1/50</i>		
(87) WO 2010/072324		(11) 2 385 046	(51) <i>C07D 401/12</i>		
(11) 2 373 917	(51) <i>F17D 5/06</i>	(11) 2 385 171	(51) <i>D21F 5/02</i>		
(87) WO 2010/072325		(11) 2 385 286	(51) <i>F16L 5/02</i>		
(11) 2 374 663	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 2 386 108	(51) <i>H01C 7/12</i>		
(11) 2 374 762	(51) <i>C02F 1/467</i>	(87) WO 2010/079015			
(11) 2 374 866	(51) <i>C10M 145/20</i>	(11) 2 388 054	(51) <i>A63H 23/10</i>		
(11) 2 375 023	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 388 498	(51) <i>F16J 15/46</i>		
(11) 2 375 094	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 389 811	(51) <i>A22C 15/00</i>		
		(11) 2 390 436	(51) <i>E04F 13/12</i>		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numeros de publication

(11) 0 696 201	(51) <i>A61K 38/48</i>
(11) 0 822 802	(51) <i>A61K 8/58</i>
(11) 0 936 913	(51) <i>A61K 31/66</i>
(11) 1 077 201	(51) <i>C03B 5/235</i>
(11) 1 244 519	(51) <i>B01J 27/26</i>
(11) 1 303 683	(51) <i>F01D 17/16</i>

II.2(3)

(11) 1 319 681	(51) C08J 3/12
(11) 1 447 887	(51) H01R 43/12
(11) 1 464 557	(51) B60T 17/02
(11) 1 565 547	(51) C12N 1/20
(11) 1 652 703	(51) B60H 1/22
(11) 1 655 338	(51) C08L 23/06
(11) 1 809 406	(51) B01D 53/26
(11) 1 882 570	(51) B27M 1/08
(11) 2 005 844	(51) A23L 1/39

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

II.5

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) 1 717 966	(51) H04B 7/005
(84) AT 27.08.2008	(84) CH 30.04.2009
CY 27.08.2008	CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
GR 28.11.2008	HU 28.02.2009
IS 27.08.2008	LI 30.04.2009
LT 27.08.2008	LU 16.04.2009
MC 30.04.2009	PT 27.01.2009
SK 27.08.2008	TR 27.08.2008
(11) 2 126 298	(51) F01N 3/20
(84) CY 10.03.2010	(84) CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010	LT 10.03.2010
MT 10.03.2010	SK 10.03.2010

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) 0 900 499	(51) H04N 7/16
(45) 16.11.2011	
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US	
01 08.08.2012	
Trentin, Michele, Eureka IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, IT-36100 Vicenza, IT	
02 09.08.2012	
Sugisaka, Hiroshi, 122-43 Minamicho Urayasu Okayama-city, Okayama 702-8024, JP	
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE	
03 15.08.2012	
TPVision Netherlands B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL	
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
(11) 1 196 718	(51) F21V 21/40
(45) 09.11.2011	
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., Checkerboard Square, St. Louis Missouri 63164, US	
01 09.08.2012	
Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US	
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB	
(11) 1 249 911	(51) H02B 13/00
(45) 16.11.2011	
(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE	
01 10.08.2012	
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE	
(11) 1 384 058	(51) G01N 1/36
(45) 16.11.2011	
(73) Shandon Inc., 171 Industry Drive, Pittsburgh, PA 15275, US	
01 10.08.2012	
pfm medical ag, Wankelstrasse 60, 50966 Köln, DE	

(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE	
(11) 1 426 032	(51) A61K 8/42
(45) 16.11.2011	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
01 09.08.2012	
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
02 16.08.2012	
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, DE-64297 Darmstadt, DE	
(11) 1 525 358	(51) E04B 2/74
(45) 09.11.2011	
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE	
01 08.08.2012	
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE	
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE	
(11) 1 534 083	(51) A23G 9/28
(45) 09.11.2011	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH	
01 09.08.2012	
Gram Equipment A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK	
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	
(11) 1 542 700	(51) A61K 31/675
(45) 09.11.2011	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(73) Lyles, Kenneth W., 1020 Monmouth Avenue, Durham, NC 27701, US	
01 31.07.2012	
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS	
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
02 07.08.2012	
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB	
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB	
03 09.08.2012	
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB	
(74) Sant, David Paul, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB	
(11) 1 593 486	(51) B31B 3/00
(45) 23.11.2011	
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
01 10.08.2012	
Vega SpA, Viale dell'Industria 6, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT	
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT	
(11) 1 623 636	(51) A24D 1/02
(45) 09.11.2011	
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP	
01 09.08.2012	
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE	

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, DE-22607 Hamburg, DE	
(11) 1 633 368	(51) A61K 31/57
(45) 16.11.2011	
(73) STIEFEL LABORATORIES, INC., Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US	
01 14.08.2012	
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
02 15.08.2012	
Bröcher, Dirk Joachim, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE	
(74) Gille Hrabal, et al, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(11) 1 639 989	(51) A61K 8/86
(45) 09.11.2011	
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
01 09.08.2012	
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(74) Leray, Noelle, et al, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur-Seine Cedex, FR	
(11) 1 650 394	(51) E06B 3/56
(45) 09.11.2011	
(73) Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE	
01 08.08.2012	
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE	
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE	
02 08.08.2012	
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
03 09.08.2012	
Salamander Industrie-Produkte GmbH, Jakob-Sigle-Strasse 58, D-86842 Türkheim, DE	
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE	
04 09.08.2012	
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH	
(11) 1 664 596	(51) F16H 55/17
(45) 09.11.2011	
(73) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA	
01 09.08.2012	
The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US	
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB	
(11) 1 729 836	(51) A61M 1/34
(45) 02.11.2011	
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE	
01 02.08.2012	
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE	
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE	

- (11) **1 733 756** (51) **A61M 39/02**
(45) 09.11.2011
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545
Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 09.08.2012
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine
CA 92612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (11) **1 741 088** (51) **G06F 3/01**
(45) 21.03.2012
(73) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady
Grove Road, Rockville, MD 20850, US
01 09.08.2012
Movea, 4, avenue du Doyen Louis Weil Le
Pulsar - 5ème étage, 38000 Grenoble, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Immeuble
"Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 757 379** (51) **B21B 37/16**
(45) 09.11.2011
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 09.08.2012
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich &
Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE
- (11) **1 764 492** (51) **F02B 27/02**
(45) 09.11.2011
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
01 09.08.2012
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr.
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald
Patentanwälts GmbH Eisenhof Eisenstrasse
3, 80335 München, DE
- (11) **1 790 601** (51) **B65H 23/188**
(45) 09.11.2011
(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Zum
Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
01 09.08.2012
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 799 194** (51) **A61K 9/14**
(45) 16.11.2011
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.,
900 Ridgebury Road, P.O. Box 368,
Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
01 14.08.2012
Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwälts GmbH
Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München,
DE
(74) Bühler, Dirk, et al, Maiwald Patentanwälts
GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, DE-80335
München, DE
- (11) **1 799 960** (51) **C09K 8/508**
(45) 16.11.2011
(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de
Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex,
FR
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS
POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-
SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris
Cédex 07, FR
01 13.08.2012
SNF SAS, ZAC de Milieux, 42163 Andrézieux
Cedex, FR
(74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 833 443** (51) **A61F 13/00**
(45) 23.11.2011
(73) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood
Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US
- 01 10.08.2012
Lethem, David, 24 De Tany Court, St. Albans
Hertfordshire AL1 1TU, GB
- (11) **1 874 541** (51) **B32B 27/40**
(45) 16.11.2011
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
01 10.08.2012
tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253
Hamburg, DE
- (11) **1 908 414** (51) **A61B 17/072**
(45) 09.11.2011
(73) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
01 09.08.2012
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545
Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, GB-
London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 917 197** (51) **B65D 75/58**
(45) 16.11.2011
(73) Amcor Flexibles A/S, 10 Hattingsvej, 8700
Horsens, DK
01 29.05.2012
DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Via Nino
Bixio, 7, 20129 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- 02 14.08.2012
Huhtamaki Flexible Packaging Germany
GmbH & Co. KG, Nicolaus-Heinrich-Str. 6,
87671 Ronsberg, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635
München, DE
- (11) **1 920 005** (51) **C08L 63/00**
(45) 23.11.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business
Park, Whitestown, Tallaght, Dublin, IE
01 09.08.2012
PPG Industries, Inc., One PPG Place,
Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer,
Godemeyer, Kierdorf & Partner,
Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld
29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 930 376** (51) **C08L 101/10**
(45) 07.12.2011
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
01 13.08.2012
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker
Chemie AG Intellectual Property Hanns-
Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **1 939 234** (51) **C08G 59/18**
(45) 09.11.2011
(73) Cmet Inc., 5-5, Shinyokohama 2-chome,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-
0033, JP
01 08.08.2012
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al,
VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL
- (11) **1 942 898** (51) **A61K 31/513**
(45) 09.11.2011
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0045, JP
01 09.08.2012
Sölich, Günter, Nordring 27, 83624 Otterfing,
DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538
München, DE
- (11) **1 948 149** (51) **A61K 31/155**
(45) 16.11.2011
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
(84) AT
01 14.08.2012
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY,
GB
02 14.08.2012
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4
George Street, Llandeilo, South Wales SA19
6AS, GB
- (11) **1 967 003** (51) **H04N 7/173**
(45) 16.11.2011
(73) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 09.08.2012
Interessengemeinschaft für
Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR),
Hohenzollernstrasse 11-13, 40211
Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt
Mühlackerstrasse 4a, 96117 Memmelsdorf,
DE
- (11) **2 010 189** (51) **A61K 31/5575**
(45) 09.11.2011
(73) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East
Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
01 08.08.2012
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Aechter, Bernd, et al, ter Meer Steinmeister
& Partner GbR Mauerkircherstraße 45, DE-
81679 München, DE
- (11) **2 016 164** (51) **C11D 17/00**
(45) 26.10.2011
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022-7499, US
01 19.07.2012
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever
House, 100 Victoria Embankment/ Weena
455, London EC4Y 0DY / 3013 AL
Rotterdam, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent
Group Colworth House Sharnbrook, Bedford,
MK44 1LQ, GB
02 26.07.2012
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter &
Gamble Technical Centres Limited Whitley
Road Longbenton, Newcastle upon Tyne
NE12 9TS, GB
03 26.07.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 035 590** (51) **C22B 1/24**
(45) 16.11.2011
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA
01 13.08.2012
ALBIHNS.ZACCO AB, Valhallavägen 117, 114
85 Stockholm, SE

- (74) Norman, Pia Christiane, AlbiHns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **2 063 835** (51) **A61F 13/15**
(45) 16.11.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 27.07.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 31.07.2012
SCA Hygiene Products AB, Böckstengatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 14.08.2012
Unicharm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime, JP
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 069 581** (51) **E04B 1/00**
(45) 09.11.2011
(73) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
01 09.08.2012
SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(74) Blumenrühr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **2 113 231** (51) **A61F 5/055**
(45) 16.11.2011
(73) Xceed Holdings Close Corporation, 50 Kiepersol Crescent Atlas Gardens, Durbanville 7550, ZA
01 10.08.2012
ALPINESTARS Spa, Viale Fermi 5, 31011 Asolo TV, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT
- (11) **2 141 287** (51) **E02D 29/02**
(45) 09.11.2011
(73) Bau-Sanierungstechnik GmbH, Friedrich-Woehler-Straße 9, 64579 Gernsheim, DE
01 08.08.2012
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstraße 5, D-80939 München, DE
- (11) **2 142 170** (51) **A61K 9/00**
(45) 16.11.2011
(73) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE
01 15.08.2012
Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd, Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks SL7 1AF, GB
- (11) **2 156 909** (51) **B21K 1/46**
(45) 09.11.2011
(73) Sieber Forming Solutions GmbH, Tiedenkamp 1, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
01 09.08.2012
Hubert Stücken GMBH & CO. KG, Alte Todenmänner Str. 42, 31737 Rinteln, DE
(74) Szaunig, Bernd, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge . Berg Moltkestrasse 3 - 5, 80803 München, DE
- (11) **2 156 952** (51) **B41F 19/06**
(45) 16.11.2011
(73) manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
01 22.06.2012
Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
02 14.08.2012
Koenig & Bauer AG, BKS - Schutzrechte/ Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
- (11) **2 158 027** (51) **B01F 5/06**
(45) 09.11.2011
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
01 09.08.2012
Fluitec Georg AG, Seuzachstrasse, 8413 Neftenbach, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (11) **2 163 280** (51) **A63B 21/068**
(45) 09.11.2011
(73) Splane, Robson, 30634 Persimmon Lane, Valley Center CA 92082, US
01 26.01.2012
Industex S.L., Avda dels Paisos Catalans 34-36- 38, 8a planta, 08950 Espulges de Llobregat, ES
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE
02 27.07.2012
Double D-Import, 2, rue Vladimir Jankelevitch, 77184 Emerainville, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
03 09.08.2012
Chu, Cheng-Kang, No. 240 Nioupu S. Road, Hsinchu City 300, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
- (11) **2 167 439** (51) **C03C 11/00**
(45) 16.11.2011
(73) Schmidt, Andreas, Parkstr. 5, 15859 Storkow, DE
01 15.08.2012
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **2 173 660** (51) **C01B 33/26**
(45) 09.11.2011
(73) Calisolar, Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
01 08.08.2012
Elkem AS, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **2 175 339** (51) **G05D 11/02**
(45) 16.11.2011
(73) NTB Grupa Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, ul. Ambaras 14, 03-013 Warszawa, PL
01 13.08.2012
KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(74) Wenzel, Oliver, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Straße 2, DE-80997 München, DE
- (11) **2 194 963** (51) **A61K 8/64**
(45) 09.11.2011
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 09.08.2012
- Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 213 185** (51) **A24D 3/04**
(45) 09.11.2011
(73) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
01 09.08.2012
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
- (11) **2 218 420** (51) **A61B 19/00**
(45) 16.11.2011
(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
02 16.08.2012
Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwältin - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 222 947** (51) **F02F 3/00**
(45) 16.11.2011
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
01 15.08.2012
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, DE-40476 Düsseldorf, DE
02 15.08.2012
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 254 920** (51) **C08F 255/00**
(45) 09.11.2011
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 07.08.2012
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(74) Kador, Utz Ulrich, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **2 259 495** (51) **H04L 12/24**
(45) 09.11.2011
(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive Redwood City, CA 94065, US
01 08.08.2012
BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (11) **2 269 195** (51) **H01B 1/22**
(45) 09.11.2011
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 09.08.2012
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **2 271 460** (51) **B23K 35/02**
(45) 16.11.2011
(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, SE
01 10.08.2012

Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	(11) 0 991 999 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 182 761 (45) 12.10.2011	(51) H02H 3/087
(11) 2 293 755 (51) A61G 3/06 (45) 16.11.2011	(11) 0 993 719 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/40	(11) 1 182 818 (45) 12.10.2011	(51) H04L 1/24
(73) API CZ S.R.O., Slapy 106, 391 76 Slapy, CZ 01 07.08.2012	(11) 1 011 489 (45) 12.10.2011	(51) A61B 18/02	(11) 1 183 688 (45) 12.10.2011	(51) G11B 27/00
Firma MobiTEC GmbH & Co. KG, Robert- Bosch-Strasse 6, 88450 Berkheim, DE	(11) 1 029 889 (45) 12.10.2011	(51) C08J 11/12	(11) 1 184 815 (45) 12.10.2011	(51) G07D 9/06
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE	(11) 1 043 759 (45) 12.10.2011	(51) H01L 21/00	(11) 1 191 096 (45) 12.10.2011	(51) C12N 9/04
(11) 2 306 428 (51) G08G 1/04 (45) 09.11.2011	(11) 1 054 925 (45) 12.10.2011	(51) C08K 5/098	(11) 1 198 160 (45) 12.10.2011	(51) H05B 41/36
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT	(11) 1 059 509 (45) 12.10.2011	(51) G01C 21/16	(11) 1 198 722 (45) 12.10.2011	(51) G01S 11/08
01 09.08.2012 Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE	(11) 1 060 631 (45) 12.10.2011	(51) H04W 28/16	(11) 1 198 776 (45) 12.10.2011	(51) G01V 1/34
(11) 2 321 054 (51) B02C 13/282 (45) 15.02.2012	(11) 1 064 042 (45) 12.10.2011	(51) A61M 16/00	(11) 1 202 320 (45) 12.10.2011	(51) H01J 37/28
(73) DANIELI UK HOLDING LIMITED, 722 Prince of Wales Road, Sheffield S9 4EU, GB	(11) 1 076 371 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/26	(11) 1 207 800 (45) 12.10.2011	(51) A61B 18/18
01 10.08.2012 Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE	(11) 1 077 361 (45) 12.10.2011	(51) G01B 11/24	(11) 1 219 785 (45) 12.10.2011	(51) F01D 9/04
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	(11) 1 078 690 (45) 12.10.2011	(51) B01J 45/00	(11) 1 223 190 (45) 12.10.2011	(51) C08K 5/372
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 078 945 (45) 12.10.2011	(51) C08G 61/08	(11) 1 227 620 (45) 12.10.2011	(51) H04W 72/12
(11) 0 701 374 (51) H04N 7/24 (45) 12.10.2011	(11) 1 086 211 (45) 12.10.2011	(51) C12N 9/42	(11) 1 230 586 (45) 12.10.2011	(51) G06F 1/16
(11) 0 818 813 (51) H01L 21/60 (45) 12.10.2011	(11) 1 091 239 (45) 12.10.2011	(51) G02F 1/39	(11) 1 231 744 (45) 12.10.2011	(51) H04W 28/10
(11) 0 851 500 (51) H01L 27/146 (45) 12.10.2011	(11) 1 104 507 (45) 12.10.2011	(51) F16D 25/08	(11) 1 233 545 (45) 12.10.2011	(51) H04B 7/26
(11) 0 859 409 (51) H01L 23/373 (45) 12.10.2011	(11) 1 107 027 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/02	(11) 1 240 775 (45) 12.10.2011	(51) H04M 3/493
(11) 0 902 524 (51) H02K 13/10 (45) 12.10.2011	(11) 1 122 800 (45) 12.10.2011	(51) H01L 51/52	(11) 1 242 959 (45) 12.10.2011	(51) G06Q 10/00
(11) 0 913 306 (51) B60T 8/172 (45) 12.10.2011	(11) 1 123 252 (45) 12.10.2011	(51) B67D 1/08	(11) 1 246 378 (45) 12.10.2011	(51) H04B 10/17
(11) 0 917 385 (51) H04W 64/00 (45) 12.10.2011	(11) 1 123 529 (45) 12.10.2011	(51) G02F 1/141	(11) 1 253 650 (45) 12.10.2011	(51) H01L 33/48
(11) 0 952 762 (51) H05K 3/46 (45) 12.10.2011	(11) 1 125 293 (45) 12.10.2011	(51) G11B 20/18	(11) 1 253 661 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/02
(11) 0 969 630 (51) H04L 12/56 (45) 12.10.2011	(11) 1 143 747 (45) 12.10.2011	(51) H04N 13/02	(11) 1 261 907 (45) 12.10.2011	(51) G06F 3/023
(11) 0 971 431 (51) H01M 10/0565 (45) 12.10.2011	(11) 1 145 607 (45) 12.10.2011	(51) H05K 3/00	(11) 1 263 471 (45) 12.10.2011	(51) A61K 47/48
(11) 0 978 373 (51) G06K 19/06 (45) 12.10.2011	(11) 1 147 655 (45) 12.10.2011	(51) H04N 1/00	(11) 1 264 216 (45) 12.10.2011	(51) G03F 7/32
(11) 0 978 872 (51) H01L 21/762 (45) 12.10.2011	(11) 1 151 616 (45) 12.10.2011	(51) H04N 7/68	(11) 1 271 174 (45) 12.10.2011	(51) G01R 33/561
(11) 0 982 176 (51) B60L 11/18 (45) 12.10.2011	(11) 1 168 348 (45) 12.10.2011	(51) G11B 27/32	(11) 1 271 407 (45) 12.10.2011	(51) G06T 11/00
(11) 0 985 715 (51) C09D 11/00 (45) 12.10.2011	(11) 1 168 467 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/10	(11) 1 272 318 (45) 12.10.2011	(51) B05D 7/06

(11) 1 273 488 (45) 12.10.2011	(51) B60R 21/20	(11) 1 346 176 (45) 12.10.2011	(51) B01J 8/00	(11) 1 387 041 (45) 12.10.2011	(51) F01D 9/02
(11) 1 275 241 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/335	(11) 1 347 483 (45) 12.10.2011	(51) H01H 33/66	(11) 1 387 098 (45) 12.10.2011	(51) F16C 33/40
(11) 1 276 948 (45) 12.10.2011	(51) E05C 19/10	(11) 1 348 716 (45) 12.10.2011	(51) C08F 8/00	(11) 1 387 267 (45) 12.10.2011	(51) G06F 9/48
(11) 1 280 621 (45) 12.10.2011	(51) B25B 27/00	(11) 1 348 817 (45) 12.10.2011	(51) E04B 1/80	(11) 1 389 826 (45) 12.10.2011	(51) H02K 9/10
(11) 1 282 855 (45) 12.10.2011	(51) G06T 17/05	(11) 1 348 936 (45) 12.10.2011	(51) G01F 1/58	(11) 1 392 200 (45) 12.10.2011	(51) A61F 2/00
(11) 1 283 482 (45) 12.10.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 349 701 (45) 12.10.2011	(51) B24B 13/00	(11) 1 392 812 (45) 12.10.2011	(51) C11D 17/04
(11) 1 283 566 (45) 12.10.2011	(51) H01S 3/067	(11) 1 349 970 (45) 12.10.2011	(51) C30B 11/00	(11) 1 394 727 (45) 12.10.2011	(51) G06K 9/62
(11) 1 285 133 (45) 12.10.2011	(51) D21H 27/40	(11) 1 352 203 (45) 12.10.2011	(51) F25J 1/02	(11) 1 398 188 (45) 12.10.2011	(51) B60J 1/18
(11) 1 285 767 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/21	(11) 1 352 642 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/81	(11) 1 399 387 (45) 12.10.2011	(51) C01G 53/04
(11) 1 288 741 (45) 12.10.2011	(51) G03G 21/18	(11) 1 356 322 (45) 12.10.2011	(51) A61L 2/10	(11) 1 400 031 (45) 12.10.2011	(51) H04W 48/16
(11) 1 290 062 (45) 12.10.2011	(51) C08G 65/26	(11) 1 360 947 (45) 12.10.2011	(51) A61F 2/16	(11) 1 410 915 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/21
(11) 1 293 850 (45) 12.10.2011	(51) G04G 99/00	(11) 1 361 763 (45) 12.10.2011	(51) H04W 84/00	(11) 1 411 576 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/18
(11) 1 294 377 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/405	(11) 1 363 357 (45) 12.10.2011	(51) H04B 7/06	(11) 1 411 784 (45) 12.10.2011	(51) A24D 3/12
(11) 1 299 242 (45) 12.10.2011	(51) B41J 3/60	(11) 1 364 404 (45) 12.10.2011	(51) H01L 23/522	(11) 1 413 139 (45) 12.10.2011	(51) H04N 7/24
(11) 1 303 929 (45) 12.10.2011	(51) H04B 7/26	(11) 1 365 115 (45) 12.10.2011	(51) F01L 13/00	(11) 1 413 561 (45) 12.10.2011	(51) H01J 29/86
(11) 1 307 338 (45) 12.10.2011	(51) B32B 3/12	(11) 1 366 022 (45) 12.10.2011	(51) C07C 279/14	(11) 1 416 095 (45) 12.10.2011	(51) E02F 3/43
(11) 1 311 018 (45) 12.10.2011	(51) H01M 10/0525	(11) 1 366 840 (45) 12.10.2011	(51) B23B 27/00	(11) 1 419 145 (45) 12.10.2011	(51) C07D 301/12
(11) 1 313 811 (45) 12.10.2011	(51) C09C 1/42	(11) 1 367 736 (45) 12.10.2011	(51) H04B 3/23	(11) 1 420 929 (45) 12.10.2011	(51) B29C 33/42
(11) 1 314 090 (45) 12.10.2011	(51) G06F 12/00	(11) 1 368 729 (45) 12.10.2011	(51) G06F 1/32	(11) 1 421 830 (45) 12.10.2011	(51) H05B 33/08
(11) 1 316 138 (45) 12.10.2011	(51) H02M 3/156	(11) 1 370 627 (45) 12.10.2011	(51) C10G 65/00	(11) 1 430 098 (45) 12.10.2011	(51) C08L 33/02
(11) 1 318 513 (45) 12.10.2011	(51) G11B 13/00	(11) 1 371 200 (45) 12.10.2011	(51) H04L 25/14	(11) 1 430 365 (45) 12.10.2011	(51) G03G 15/08
(11) 1 320 512 (45) 12.10.2011	(51) C01B 31/02	(11) 1 373 810 (45) 12.10.2011	(51) F25B 39/04	(11) 1 433 864 (45) 12.10.2011	(51) C22C 19/05
(11) 1 335 187 (45) 12.10.2011	(51) G01C 19/56	(11) 1 374 788 (45) 12.10.2011	(51) A61B 18/12	(11) 1 434 335 (45) 12.10.2011	(51) H02K 41/03
(11) 1 337 603 (45) 12.10.2011	(51) C09K 19/44	(11) 1 375 521 (45) 12.10.2011	(51) C08B 3/00	(11) 1 435 297 (45) 12.10.2011	(51) B41J 13/16
(11) 1 341 243 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/02	(11) 1 376 965 (45) 12.10.2011	(51) H04L 25/02	(11) 1 439 380 (45) 12.10.2011	(51) G01L 1/18
(11) 1 341 247 (45) 12.10.2011	(51) H01M 10/052	(11) 1 378 216 (45) 12.10.2011	(51) A61F 2/38	(11) 1 440 238 (45) 12.10.2011	(51) F02M 61/08
(11) 1 346 085 (45) 12.10.2011	(51) C30B 23/08	(11) 1 385 820 (45) 12.10.2011	(51) C07C 311/21	(11) 1 443 785 (45) 12.10.2011	(51) H04L 1/08

(11) 1 445 082 (45) 12.10.2011	(51) B27D 5/00	(11) 1 498 699 (45) 12.10.2011	(51) G01D 5/245	(11) 1 534 175 (45) 12.10.2011	(51) A61L 27/04
(11) 1 447 100 (45) 12.10.2011	(51) A61L 2/00	(11) 1 499 159 (45) 12.10.2011	(51) A61F 11/14	(11) 1 534 285 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/519
(11) 1 448 032 (45) 12.10.2011	(51) H05K 3/12	(11) 1 500 531 (45) 12.10.2011	(51) B60G 17/052	(11) 1 534 755 (45) 12.10.2011	(51) C07K 17/02
(11) 1 452 227 (45) 12.10.2011	(51) B01J 23/00	(11) 1 502 479 (45) 12.10.2011	(51) H05B 41/295	(11) 1 535 448 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/08
(11) 1 453 478 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/37	(11) 1 502 548 (45) 12.10.2011	(51) A61B 6/03	(11) 1 535 997 (45) 12.10.2011	(51) C12N 9/04
(11) 1 455 718 (45) 12.10.2011	(51) A61F 13/49	(11) 1 503 022 (45) 12.10.2011	(51) E06B 1/62	(11) 1 537 180 (45) 12.10.2011	(51) C09B 43/11
(11) 1 457 305 (45) 12.10.2011	(51) B29C 61/06	(11) 1 505 307 (45) 12.10.2011	(51) F16C 33/78	(11) 1 537 308 (45) 12.10.2011	(51) F01P 7/16
(11) 1 458 160 (45) 12.10.2011	(51) H04L 27/38	(11) 1 505 696 (45) 12.10.2011	(51) H01R 13/03	(11) 1 538 888 (45) 12.10.2011	(51) A01B 59/043
(11) 1 459 499 (45) 12.10.2011	(51) H04M 1/00	(11) 1 507 041 (45) 12.10.2011	(51) D21F 1/00	(11) 1 540 377 (45) 12.10.2011	(51) G01V 1/28
(11) 1 459 742 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/00	(11) 1 507 104 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/32	(11) 1 540 578 (45) 12.10.2011	(51) G06K 15/12
(11) 1 466 586 (45) 12.10.2011	(51) A61Q 19/00	(11) 1 508 588 (45) 12.10.2011	(51) C08J 9/12	(11) 1 540 701 (45) 12.10.2011	(51) H01J 61/82
(11) 1 466 962 (45) 12.10.2011	(51) C11D 3/386	(11) 1 511 335 (45) 12.10.2011	(51) H04W 68/00	(11) 1 540 775 (45) 12.10.2011	(51) H01R 13/52
(11) 1 468 371 (45) 12.10.2011	(51) G06F 15/16	(11) 1 514 669 (45) 12.10.2011	(51) B29C 53/04	(11) 1 541 584 (45) 12.10.2011	(51) C07K 7/08
(11) 1 473 754 (45) 12.10.2011	(51) H01H 71/50	(11) 1 515 435 (45) 12.10.2011	(51) H03H 3/02	(11) 1 541 794 (45) 12.10.2011	(51) E05F 15/16
(11) 1 474 886 (45) 12.10.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 515 511 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 542 077 (45) 12.10.2011	(51) G03F 7/38
(11) 1 478 416 (45) 12.10.2011	(51) A61M 1/00	(11) 1 519 381 (45) 12.10.2011	(51) G11B 27/034	(11) 1 542 343 (45) 12.10.2011	(51) H02K 21/24
(11) 1 480 397 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 523 953 (45) 12.10.2011	(51) A61C 5/10	(11) 1 543 191 (45) 12.10.2011	(51) D06M 15/643
(11) 1 481 266 (45) 12.10.2011	(51) G01V 1/20	(11) 1 523 998 (45) 12.10.2011	(51) A61L 15/46	(11) 1 543 530 (45) 12.10.2011	(51) G21C 3/32
(11) 1 483 613 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/42	(11) 1 525 621 (45) 12.10.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 543 806 (45) 12.10.2011	(51) A61F 13/534
(11) 1 485 547 (45) 12.10.2011	(51) E04D 13/147	(11) 1 525 884 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/4545	(11) 1 544 277 (45) 12.10.2011	(51) C10L 1/02
(11) 1 486 822 (45) 12.10.2011	(51) G03B 42/02	(11) 1 526 025 (45) 12.10.2011	(51) B60K 17/22	(11) 1 544 413 (45) 12.10.2011	(51) F01D 5/16
(11) 1 486 835 (45) 12.10.2011	(51) G05B 13/04	(11) 1 526 069 (45) 12.10.2011	(51) B62M 25/08	(11) 1 544 417 (45) 12.10.2011	(51) F01D 25/18
(11) 1 487 482 (45) 12.10.2011	(51) A61K 39/00	(11) 1 526 911 (45) 12.10.2011	(51) B01D 39/00	(11) 1 545 221 (45) 12.10.2011	(51) A21B 1/48
(11) 1 488 632 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/217	(11) 1 527 224 (45) 12.10.2011	(51) D06F 39/06	(11) 1 547 240 (45) 12.10.2011	(51) H03F 1/32
(11) 1 489 173 (45) 12.10.2011	(51) C12P 13/04	(11) 1 529 930 (45) 12.10.2011	(51) F01N 3/02	(11) 1 550 124 (45) 12.10.2011	(51) G11B 20/18
(11) 1 492 914 (45) 12.10.2011	(51) D04H 5/02	(11) 1 531 883 (45) 12.10.2011	(51) A61M 1/36	(11) 1 550 611 (45) 12.10.2011	(51) B65D 1/02
(11) 1 494 500 (45) 12.10.2011	(51) H04R 1/40	(11) 1 532 344 (45) 12.10.2011	(51) E21B 7/00	(11) 1 551 083 (45) 12.10.2011	(51) H01B 7/18

(11) 1 551 321 (45) 12.10.2011	(51) A61N 7/02	(11) 1 584 921 (45) 12.10.2011	(51) G01N 27/407	(11) 1 611 663 (45) 12.10.2011	(51) H02K 35/06
(11) 1 552 054 (45) 12.10.2011	(51) D21F 5/00	(11) 1 585 234 (45) 12.10.2011	(51) H04B 10/06	(11) 1 611 804 (45) 12.10.2011	(51) A24C 5/14
(11) 1 552 731 (45) 12.10.2011	(51) H05K 3/34	(11) 1 587 582 (45) 12.10.2011	(51) A61N 5/06	(11) 1 613 052 (45) 12.10.2011	(51) H04N 1/047
(11) 1 554 146 (45) 12.10.2011	(51) B60J 7/14	(11) 1 587 963 (45) 12.10.2011	(51) C21D 8/02	(11) 1 613 477 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/05
(11) 1 555 034 (45) 12.10.2011	(51) A61L 2/26	(11) 1 588 178 (45) 12.10.2011	(51) G01R 33/28	(11) 1 620 677 (45) 12.10.2011	(51) F23K 3/00
(11) 1 556 656 (45) 12.10.2011	(51) F26B 21/00	(11) 1 588 373 (45) 12.10.2011	(51) G11C 11/22	(11) 1 624 171 (45) 12.10.2011	(51) F02D 37/02
(11) 1 558 197 (45) 12.10.2011	(51) A61J 11/00	(11) 1 590 375 (45) 12.10.2011	(51) C08F 4/60	(11) 1 624 228 (45) 12.10.2011	(51) F16H 25/22
(11) 1 558 204 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/41	(11) 1 591 768 (45) 12.10.2011	(51) H04B 10/08	(11) 1 624 277 (45) 12.10.2011	(51) G01B 7/02
(11) 1 559 136 (45) 12.10.2011	(51) H01L 21/324	(11) 1 592 186 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 627 315 (45) 12.10.2011	(51) G06F 15/16
(11) 1 559 469 (45) 12.10.2011	(51) B01D 29/72	(11) 1 593 185 (45) 12.10.2011	(51) H01R 13/639	(11) 1 627 811 (45) 12.10.2011	(51) B64C 23/06
(11) 1 560 386 (45) 12.10.2011	(51) H04Q 11/00	(11) 1 593 630 (45) 12.10.2011	(51) B65H 19/10	(11) 1 627 852 (45) 12.10.2011	(51) C01G 49/00
(11) 1 561 561 (45) 12.10.2011	(51) B29C 41/12	(11) 1 594 233 (45) 12.10.2011	(51) H04W 56/00	(11) 1 627 893 (45) 12.10.2011	(51) C08J 5/18
(11) 1 565 647 (45) 12.10.2011	(51) F02B 67/04	(11) 1 595 894 (45) 12.10.2011	(51) C08F 4/00	(11) 1 629 604 (45) 12.10.2011	(51) H04B 1/08
(11) 1 566 151 (45) 12.10.2011	(51) A61C 3/14	(11) 1 596 374 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/0045	(11) 1 630 588 (45) 12.10.2011	(51) G02B 27/42
(11) 1 566 167 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/73	(11) 1 596 708 (45) 12.10.2011	(51) A61B 1/002	(11) 1 632 168 (45) 12.10.2011	(51) A61B 1/00
(11) 1 566 363 (45) 12.10.2011	(51) C03B 11/06	(11) 1 597 011 (45) 12.10.2011	(51) B23K 5/18	(11) 1 632 694 (45) 12.10.2011	(51) F16H 3/093
(11) 1 566 939 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 600 520 (45) 12.10.2011	(51) C22C 38/28	(11) 1 632 768 (45) 12.10.2011	(51) G01N 21/21
(11) 1 570 267 (45) 12.10.2011	(51) G01N 33/52	(11) 1 602 485 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/14	(11) 1 632 867 (45) 12.10.2011	(51) G06F 15/173
(11) 1 571 221 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 606 069 (45) 12.10.2011	(51) B21J 15/02	(11) 1 633 013 (45) 12.10.2011	(51) H01M 10/052
(11) 1 577 863 (45) 12.10.2011	(51) G09F 9/305	(11) 1 606 080 (45) 12.10.2011	(51) B25B 15/02	(11) 1 633 170 (45) 12.10.2011	(51) H05B 41/288
(11) 1 578 058 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 607 090 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/40	(11) 1 634 611 (45) 12.10.2011	(51) A61M 1/18
(11) 1 579 471 (45) 12.10.2011	(51) H01J 37/34	(11) 1 608 192 (45) 12.10.2011	(51) H04W 68/02	(11) 1 635 612 (45) 12.10.2011	(51) H04S 7/00
(11) 1 580 056 (45) 12.10.2011	(51) B60J 5/04	(11) 1 608 427 (45) 12.10.2011	(51) A61M 36/00	(11) 1 639 872 (45) 12.10.2011	(51) H05K 3/14
(11) 1 580 490 (45) 12.10.2011	(51) F24D 19/06	(11) 1 609 969 (45) 12.10.2011	(51) F02D 9/10	(11) 1 640 581 (45) 12.10.2011	(51) F01N 3/30
(11) 1 582 090 (45) 12.10.2011	(51) H04S 1/00	(11) 1 610 309 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/0065	(11) 1 641 678 (45) 12.10.2011	(51) B65D 33/25
(11) 1 583 417 (45) 12.10.2011	(51) A01H 5/00	(11) 1 611 186 (45) 12.10.2011	(51) C08G 73/10	(11) 1 642 102 (45) 12.10.2011	(51) G01K 15/00
(11) 1 583 977 (45) 12.10.2011	(51) G01R 33/09	(11) 1 611 202 (45) 12.10.2011	(51) C08L 51/00	(11) 1 643 625 (45) 12.10.2011	(51) H02M 7/00

(11) 1 643 847 (45) 12.10.2011	(51) A23G 3/00	(11) 1 676 063 (45) 12.10.2011	(51) F16K 1/30	(11) 1 700 354 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/02
(11) 1 649 642 (45) 12.10.2011	(51) H04W 72/08	(11) 1 677 509 (45) 12.10.2011	(51) H04N 1/00	(11) 1 701 216 (45) 12.10.2011	(51) G03F 7/20
(11) 1 649 875 (45) 12.10.2011	(51) A61L 27/38	(11) 1 677 582 (45) 12.10.2011	(51) H05K 1/02	(11) 1 702 224 (45) 12.10.2011	(51) G02B 1/00
(11) 1 651 738 (45) 12.10.2011	(51) C10G 47/16	(11) 1 678 459 (45) 12.10.2011	(51) F41G 7/28	(11) 1 702 420 (45) 12.10.2011	(51) H04B 15/00
(11) 1 651 843 (45) 12.10.2011	(51) F01K 25/08	(11) 1 678 730 (45) 12.10.2011	(51) H01H 9/00	(11) 1 702 920 (45) 12.10.2011	(51) C07D 403/12
(11) 1 652 537 (45) 12.10.2011	(51) A61L 2/26	(11) 1 678 882 (45) 12.10.2011	(51) H04W 48/16	(11) 1 705 878 (45) 12.10.2011	(51) H04M 1/02
(11) 1 652 923 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 679 207 (45) 12.10.2011	(51) B60G 7/00	(11) 1 706 059 (45) 12.10.2011	(51) A61C 17/08
(11) 1 655 617 (45) 12.10.2011	(51) G01R 33/44	(11) 1 679 427 (45) 12.10.2011	(51) F01D 15/10	(11) 1 707 723 (45) 12.10.2011	(51) E05F 5/00
(11) 1 656 143 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/4709	(11) 1 681 581 (45) 12.10.2011	(51) G01S 13/74	(11) 1 707 943 (45) 12.10.2011	(51) G01N 21/31
(11) 1 656 349 (45) 12.10.2011	(51) C07D 211/58	(11) 1 682 755 (45) 12.10.2011	(51) F01N 3/023	(11) 1 710 121 (45) 12.10.2011	(51) B60P 1/28
(11) 1 656 496 (45) 12.10.2011	(51) F01L 1/46	(11) 1 682 853 (45) 12.10.2011	(51) G01C 19/56	(11) 1 711 974 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/00
(11) 1 658 009 (45) 12.10.2011	(51) A61B 6/00	(11) 1 683 712 (45) 12.10.2011	(51) B62J 6/12	(11) 1 712 598 (45) 12.10.2011	(51) C09C 1/42
(11) 1 658 462 (45) 12.10.2011	(51) F22B 23/06	(11) 1 683 954 (45) 12.10.2011	(51) F02D 41/38	(11) 1 712 749 (45) 12.10.2011	(51) F01L 13/00
(11) 1 658 494 (45) 12.10.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 684 439 (45) 12.10.2011	(51) H04B 1/44	(11) 1 712 948 (45) 12.10.2011	(51) G02F 1/01
(11) 1 658 912 (45) 12.10.2011	(51) B21D 53/28	(11) 1 684 447 (45) 12.10.2011	(51) H04B 10/12	(11) 1 713 901 (45) 12.10.2011	(51) C12N 1/14
(11) 1 660 568 (45) 12.10.2011	(51) B01L 3/00	(11) 1 685 655 (45) 12.10.2011	(51) H04B 1/69	(11) 1 714 429 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 662 858 (45) 12.10.2011	(51) A01G 3/00	(11) 1 687 552 (45) 12.10.2011	(51) F16H 3/00	(11) 1 715 724 (45) 12.10.2011	(51) H04R 29/00
(11) 1 663 704 (45) 12.10.2011	(51) B60N 2/66	(11) 1 692 272 (45) 12.10.2011	(51) C12N 5/00	(11) 1 717 834 (45) 12.10.2011	(51) H01H 13/86
(11) 1 665 315 (45) 12.10.2011	(51) H01H 59/00	(11) 1 693 744 (45) 12.10.2011	(51) G06F 9/312	(11) 1 717 919 (45) 12.10.2011	(51) H01S 5/34
(11) 1 666 116 (45) 12.10.2011	(51) B01D 21/01	(11) 1 695 046 (45) 12.10.2011	(51) G01F 23/296	(11) 1 717 964 (45) 12.10.2011	(51) H04B 5/02
(11) 1 666 829 (45) 12.10.2011	(51) F41H 5/02	(11) 1 695 799 (45) 12.10.2011	(51) B25J 13/00	(11) 1 718 210 (45) 12.10.2011	(51) A61B 6/03
(11) 1 667 787 (45) 12.10.2011	(51) B01D 65/08	(11) 1 695 955 (45) 12.10.2011	(51) C07C 59/66	(11) 1 719 725 (45) 12.10.2011	(51) B65H 18/00
(11) 1 668 311 (45) 12.10.2011	(51) G01B 7/13	(11) 1 696 429 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/135	(11) 1 720 374 (45) 12.10.2011	(51) H04R 3/00
(11) 1 669 407 (45) 12.10.2011	(51) C08L 53/02	(11) 1 697 044 (45) 12.10.2011	(51) B01J 31/38	(11) 1 720 988 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/82
(11) 1 670 224 (45) 12.10.2011	(51) H04M 1/03	(11) 1 698 301 (45) 12.10.2011	(51) A61C 17/20	(11) 1 724 125 (45) 12.10.2011	(51) B60B 30/00
(11) 1 671 058 (45) 12.10.2011	(51) F16L 37/14	(11) 1 698 440 (45) 12.10.2011	(51) B25J 13/00	(11) 1 725 129 (45) 12.10.2011	(51) A41D 13/012
(11) 1 674 237 (45) 12.10.2011	(51) B29C 47/92	(11) 1 698 880 (45) 12.10.2011	(51) G01N 9/00	(11) 1 726 788 (45) 12.10.2011	(51) F01D 21/04

(11) 1 727 198 (45) 12.10.2011	(51) H01L 23/367	(11) 1 752 081 (45) 12.10.2011	(51) A47L 15/42	(11) 1 770 857 (45) 12.10.2011	(51) H03G 7/00
(11) 1 729 038 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/12	(11) 1 752 135 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/85	(11) 1 771 100 (45) 12.10.2011	(51) A47C 5/10
(11) 1 729 108 (45) 12.10.2011	(51) G01N 15/06	(11) 1 753 319 (45) 12.10.2011	(51) A47C 1/03	(11) 1 772 063 (45) 12.10.2011	(51) A23L 1/164
(11) 1 729 113 (45) 12.10.2011	(51) G01N 21/55	(11) 1 753 827 (45) 12.10.2011	(51) C09C 1/02	(11) 1 772 551 (45) 12.10.2011	(51) D06F 75/24
(11) 1 729 619 (45) 12.10.2011	(51) A47K 7/02	(11) 1 755 433 (45) 12.10.2011	(51) A47L 15/44	(11) 1 774 019 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/10
(11) 1 731 319 (45) 12.10.2011	(51) B41J 11/00	(11) 1 755 434 (45) 12.10.2011	(51) A47L 15/44	(11) 1 777 277 (45) 12.10.2011	(51) C09J 175/04
(11) 1 734 403 (45) 12.10.2011	(51) G02F 1/365	(11) 1 756 773 (45) 12.10.2011	(51) G06T 11/00	(11) 1 778 238 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/519
(11) 1 738 024 (45) 12.10.2011	(51) D21H 23/50	(11) 1 757 887 (45) 12.10.2011	(51) F28F 3/04	(11) 1 778 451 (45) 12.10.2011	(51) B29C 45/16
(11) 1 738 579 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/225	(11) 1 758 150 (45) 12.10.2011	(51) H01L 21/02	(11) 1 779 180 (45) 12.10.2011	(51) G02B 23/12
(11) 1 738 597 (45) 12.10.2011	(51) H04W 76/02	(11) 1 758 421 (45) 12.10.2011	(51) H04W 36/00	(11) 1 781 434 (45) 12.10.2011	(51) B22C 9/10
(11) 1 738 667 (45) 12.10.2011	(51) A45D 20/12	(11) 1 758 733 (45) 12.10.2011	(51) B32B 3/28	(11) 1 781 499 (45) 12.10.2011	(51) B60R 16/02
(11) 1 739 432 (45) 12.10.2011	(51) G01N 35/00	(11) 1 759 135 (45) 12.10.2011	(51) F16K 3/08	(11) 1 782 107 (45) 12.10.2011	(51) G02B 3/00
(11) 1 741 687 (45) 12.10.2011	(51) C04B 38/00	(11) 1 759 683 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/97	(11) 1 782 224 (45) 12.10.2011	(51) G06F 13/38
(11) 1 741 735 (45) 12.10.2011	(51) C08G 18/32	(11) 1 760 050 (45) 12.10.2011	(51) C03C 10/00	(11) 1 782 660 (45) 12.10.2011	(51) H05B 33/08
(11) 1 743 997 (45) 12.10.2011	(51) E05D 5/02	(11) 1 760 277 (45) 12.10.2011	(51) F01L 9/04	(11) 1 783 413 (45) 12.10.2011	(51) F16L 25/00
(11) 1 744 013 (45) 12.10.2011	(51) F01D 5/30	(11) 1 760 530 (45) 12.10.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 784 014 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/92
(11) 1 746 263 (45) 12.10.2011	(51) F01N 3/02	(11) 1 760 859 (45) 12.10.2011	(51) H02K 1/14	(11) 1 784 105 (45) 12.10.2011	(51) A47L 9/00
(11) 1 746 447 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/44	(11) 1 761 522 (45) 12.10.2011	(51) C07D 403/12	(11) 1 784 141 (45) 12.10.2011	(51) A61F 2/00
(11) 1 746 799 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 762 048 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/46	(11) 1 784 584 (45) 12.10.2011	(51) F16F 15/32
(11) 1 747 152 (45) 12.10.2011	(51) B65D 59/04	(11) 1 763 707 (45) 12.10.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 784 815 (45) 12.10.2011	(51) G10K 11/16
(11) 1 747 303 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/16	(11) 1 763 862 (45) 12.10.2011	(51) G08G 1/0967	(11) 1 785 387 (45) 12.10.2011	(51) B66C 1/06
(11) 1 748 464 (45) 12.10.2011	(51) H01J 35/10	(11) 1 764 424 (45) 12.10.2011	(51) G22C 45/04	(11) 1 785 644 (45) 12.10.2011	(51) F16H 25/20
(11) 1 748 619 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 765 586 (45) 12.10.2011	(51) A41D 13/00	(11) 1 785 783 (45) 12.10.2011	(51) G04B 19/253
(11) 1 750 869 (45) 12.10.2011	(51) B21J 15/28	(11) 1 766 491 (45) 12.10.2011	(51) H02M 7/5387	(11) 1 786 061 (45) 12.10.2011	(51) H01Q 1/24
(11) 1 751 069 (45) 12.10.2011	(51) C03B 5/00	(11) 1 766 740 (45) 12.10.2011	(51) H01S 5/34	(11) 1 786 683 (45) 12.10.2011	(51) B65B 5/10
(11) 1 751 503 (45) 12.10.2011	(51) G01F 1/74	(11) 1 767 736 (45) 12.10.2011	(51) E05D 15/52	(11) 1 787 079 (45) 12.10.2011	(51) F27B 21/06
(11) 1 751 708 (45) 12.10.2011	(51) G06K 9/32	(11) 1 769 744 (45) 12.10.2011	(51) A61B 6/03	(11) 1 787 582 (45) 12.10.2011	(51) A61B 5/11

(11) 1 788 248 (45) 12.10.2011	(51) F04B 43/12	(11) 1 813 709 (45) 12.10.2011	(51) D06F 39/00	(11) 1 833 971 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/82
(11) 1 789 703 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/00	(11) 1 814 107 (45) 12.10.2011	(51) G10L 21/02	(11) 1 833 984 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/58
(11) 1 790 811 (45) 12.10.2011	(51) E05C 17/04	(11) 1 814 831 (45) 12.10.2011	(51) C05G 3/00	(11) 1 834 469 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 791 209 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 815 460 (45) 12.10.2011	(51) G10K 11/172	(11) 1 835 028 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/29
(11) 1 791 299 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 816 157 (45) 12.10.2011	(51) C08L 23/04	(11) 1 836 312 (45) 12.10.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 791 440 (45) 12.10.2011	(51) A23G 3/00	(11) 1 816 278 (45) 12.10.2011	(51) E04F 10/08	(11) 1 836 485 (45) 12.10.2011	(51) G01N 27/447
(11) 1 791 805 (45) 12.10.2011	(51) C07C 213/10	(11) 1 816 405 (45) 12.10.2011	(51) F24F 1/00	(11) 1 837 190 (45) 12.10.2011	(51) B41J 11/00
(11) 1 792 053 (45) 12.10.2011	(51) E21B 49/00	(11) 1 816 895 (45) 12.10.2011	(51) H04S 1/00	(11) 1 837 731 (45) 12.10.2011	(51) G05D 23/19
(11) 1 795 152 (45) 12.10.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 818 127 (45) 12.10.2011	(51) B23D 47/02	(11) 1 839 800 (45) 12.10.2011	(51) B23P 6/00
(11) 1 799 000 (45) 12.10.2011	(51) H04W 24/02	(11) 1 819 913 (45) 12.10.2011	(51) F02C 3/20	(11) 1 840 243 (45) 12.10.2011	(51) C23C 16/458
(11) 1 800 392 (45) 12.10.2011	(51) H02P 1/02	(11) 1 820 460 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/32	(11) 1 840 450 (45) 12.10.2011	(51) F21S 8/00
(11) 1 801 384 (45) 12.10.2011	(51) F02B 37/12	(11) 1 820 496 (45) 12.10.2011	(51) A61K 9/20	(11) 1 840 462 (45) 12.10.2011	(51) F23G 7/08
(11) 1 802 874 (45) 12.10.2011	(51) F16C 1/22	(11) 1 820 707 (45) 12.10.2011	(51) B60T 7/12	(11) 1 841 163 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 802 890 (45) 12.10.2011	(51) F16F 7/00	(11) 1 820 865 (45) 12.10.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 841 621 (45) 12.10.2011	(51) B60R 11/02
(11) 1 804 855 (45) 12.10.2011	(51) A61M 5/142	(11) 1 820 977 (45) 12.10.2011	(51) F16B 12/20	(11) 1 842 888 (45) 12.10.2011	(51) C09J 7/02
(11) 1 805 235 (45) 12.10.2011	(51) C08F 220/18	(11) 1 821 162 (45) 12.10.2011	(51) G03G 21/18	(11) 1 843 694 (45) 12.10.2011	(51) A47L 15/24
(11) 1 806 378 (45) 12.10.2011	(51) C08G 75/28	(11) 1 827 648 (45) 12.10.2011	(51) B01D 35/28	(11) 1 844 928 (45) 12.10.2011	(51) B32B 37/14
(11) 1 807 064 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/085	(11) 1 828 567 (45) 12.10.2011	(51) F02C 3/073	(11) 1 846 179 (45) 12.10.2011	(51) B21D 22/00
(11) 1 807 683 (45) 12.10.2011	(51) G01N 25/72	(11) 1 829 252 (45) 12.10.2011	(51) H04B 10/00	(11) 1 846 194 (45) 12.10.2011	(51) B24B 55/04
(11) 1 808 323 (45) 12.10.2011	(51) B60K 7/00	(11) 1 829 710 (45) 12.10.2011	(51) B60B 11/02	(11) 1 847 024 (45) 12.10.2011	(51) H04H 60/33
(11) 1 808 918 (45) 12.10.2011	(51) H01M 4/131	(11) 1 829 732 (45) 12.10.2011	(51) B60L 11/18	(11) 1 848 103 (45) 12.10.2011	(51) H02N 2/18
(11) 1 809 895 (45) 12.10.2011	(51) F02M 57/02	(11) 1 829 787 (45) 12.10.2011	(51) B65D 19/32	(11) 1 848 975 (45) 12.10.2011	(51) G01L 25/00
(11) 1 811 146 (45) 12.10.2011	(51) F01N 3/08	(11) 1 830 153 (45) 12.10.2011	(51) F41A 9/37	(11) 1 849 873 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/867
(11) 1 811 209 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/662	(11) 1 832 473 (45) 12.10.2011	(51) B60R 1/08	(11) 1 853 266 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/496
(11) 1 811 323 (45) 12.10.2011	(51) G02B 5/30	(11) 1 833 263 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/217	(11) 1 853 505 (45) 12.10.2011	(51) B66B 5/28
(11) 1 811 325 (45) 12.10.2011	(51) G02B 7/04	(11) 1 833 679 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/165	(11) 1 853 915 (45) 12.10.2011	(51) G01N 33/53
(11) 1 813 338 (45) 12.10.2011	(51) B01D 39/14	(11) 1 833 897 (45) 12.10.2011	(51) C08K 3/00	(11) 1 854 584 (45) 12.10.2011	(51) B24B 9/14

(11) 1 854 855 (45) 12.10.2011	(51) C09J 7/02	(11) 1 875 998 (45) 12.10.2011	(51) B28C 5/42	(11) 1 895 010 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/86
(11) 1 855 150 (45) 12.10.2011	(51) G02F 1/1335	(11) 1 877 509 (45) 12.10.2011	(51) C09J 133/02	(11) 1 895 558 (45) 12.10.2011	(51) H01H 33/24
(11) 1 856 206 (45) 12.10.2011	(51) C08L 83/04	(11) 1 877 729 (45) 12.10.2011	(51) G01B 21/04	(11) 1 895 620 (45) 12.10.2011	(51) H01Q 9/26
(11) 1 856 486 (45) 12.10.2011	(51) G01D 5/353	(11) 1 878 318 (45) 12.10.2011	(51) H05B 33/08	(11) 1 895 812 (45) 12.10.2011	(51) H04R 7/04
(11) 1 859 434 (45) 12.10.2011	(51) G10D 3/14	(11) 1 878 537 (45) 12.10.2011	(51) B24C 1/00	(11) 1 898 016 (45) 12.10.2011	(51) E04B 9/00
(11) 1 859 539 (45) 12.10.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 878 641 (45) 12.10.2011	(51) B62D 25/08	(11) 1 898 560 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 860 005 (45) 12.10.2011	(51) B60R 25/10	(11) 1 879 214 (45) 12.10.2011	(51) H01J 49/04	(11) 1 901 126 (45) 12.10.2011	(51) G03F 7/20
(11) 1 860 307 (45) 12.10.2011	(51) F02D 41/20	(11) 1 881 028 (45) 12.10.2011	(51) C08L 27/18	(11) 1 901 482 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/24
(11) 1 860 495 (45) 12.10.2011	(51) G03B 21/14	(11) 1 881 698 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/232	(11) 1 905 333 (45) 12.10.2011	(51) A47J 43/25
(11) 1 861 391 (45) 12.10.2011	(51) C07D 401/14	(11) 1 882 929 (45) 12.10.2011	(51) G01N 23/204	(11) 1 905 938 (45) 12.10.2011	(51) E06B 7/215
(11) 1 861 534 (45) 12.10.2011	(51) D06F 35/00	(11) 1 882 984 (45) 12.10.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 908 306 (45) 12.10.2011	(51) H04Q 3/68
(11) 1 861 621 (45) 12.10.2011	(51) F03G 7/06	(11) 1 884 172 (45) 12.10.2011	(51) A45D 26/00	(11) 1 908 723 (45) 12.10.2011	(51) B66C 23/78
(11) 1 863 628 (45) 12.10.2011	(51) B29C 47/90	(11) 1 884 280 (45) 12.10.2011	(51) B01F 5/10	(11) 1 909 783 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/27
(11) 1 863 648 (45) 12.10.2011	(51) B41J 3/36	(11) 1 885 065 (45) 12.10.2011	(51) H03K 17/95	(11) 1 910 210 (45) 12.10.2011	(51) B66C 17/04
(11) 1 865 418 (45) 12.10.2011	(51) G06F 15/16	(11) 1 885 442 (45) 12.10.2011	(51) A61N 1/362	(11) 1 911 085 (45) 12.10.2011	(51) H01L 21/762
(11) 1 865 603 (45) 12.10.2011	(51) H03L 7/18	(11) 1 887 171 (45) 12.10.2011	(51) E05B 65/20	(11) 1 911 507 (45) 12.10.2011	(51) B01D 53/94
(11) 1 866 409 (45) 12.10.2011	(51) C12N 5/071	(11) 1 887 307 (45) 12.10.2011	(51) F42B 15/04	(11) 1 912 417 (45) 12.10.2011	(51) H04M 1/02
(11) 1 867 210 (45) 12.10.2011	(51) H05B 3/74	(11) 1 887 656 (45) 12.10.2011	(51) H01R 3/08	(11) 1 912 482 (45) 12.10.2011	(51) H05B 6/80
(11) 1 867 380 (45) 12.10.2011	(51) B01D 53/32	(11) 1 887 690 (45) 12.10.2011	(51) H03H 9/19	(11) 1 912 963 (45) 12.10.2011	(51) C07D 307/22
(11) 1 871 334 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/44	(11) 1 887 783 (45) 12.10.2011	(51) H04N 1/407	(11) 1 913 948 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/715
(11) 1 871 400 (45) 12.10.2011	(51) A61K 35/74	(11) 1 889 412 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 915 881 (45) 12.10.2011	(51) G05D 1/02
(11) 1 872 062 (45) 12.10.2011	(51) F24H 8/00	(11) 1 889 902 (45) 12.10.2011	(51) C12N 5/10	(11) 1 916 416 (45) 12.10.2011	(51) F03D 7/02
(11) 1 872 116 (45) 12.10.2011	(51) G01N 27/416	(11) 1 890 602 (45) 12.10.2011	(51) A61B 5/11	(11) 1 917 033 (45) 12.10.2011	(51) A61K 39/155
(11) 1 872 485 (45) 12.10.2011	(51) H04W 52/04	(11) 1 891 426 (45) 12.10.2011	(51) G01N 27/64	(11) 1 917 453 (45) 12.10.2011	(51) C04B 41/50
(11) 1 873 009 (45) 12.10.2011	(51) B60N 3/02	(11) 1 892 346 (45) 12.10.2011	(51) E04B 1/343	(11) 1 917 903 (45) 12.10.2011	(51) A61B 1/00
(11) 1 873 803 (45) 12.10.2011	(51) H01H 25/00	(11) 1 893 191 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/192	(11) 1 918 166 (45) 12.10.2011	(51) B60S 1/38
(11) 1 875 301 (45) 12.10.2011	(51) G02C 5/12	(11) 1 894 908 (45) 12.10.2011	(51) C07C 1/20	(11) 1 918 172 (45) 12.10.2011	(51) B61K 9/08

(11) 1 919 906 (45) 12.10.2011	(51) C07D 401/14	(11) 1 939 589 (45) 12.10.2011	(51) G01C 21/32	(11) 1 957 161 (45) 12.10.2011	(51) A61N 1/365
(11) 1 920 270 (45) 12.10.2011	(51) G01S 15/93	(11) 1 940 069 (45) 12.10.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 957 200 (45) 12.10.2011	(51) B02C 17/22
(11) 1 920 599 (45) 12.10.2011	(51) E04G 3/00	(11) 1 940 278 (45) 12.10.2011	(51) A47L 13/17	(11) 1 957 857 (45) 12.10.2011	(51) F21V 7/00
(11) 1 920 875 (45) 12.10.2011	(51) B23P 15/40	(11) 1 941 867 (45) 12.10.2011	(51) A61K 38/57	(11) 1 957 912 (45) 12.10.2011	(51) F25D 23/12
(11) 1 922 377 (45) 12.10.2011	(51) C09J 7/00	(11) 1 942 144 (45) 12.10.2011	(51) C08L 67/02	(11) 1 958 368 (45) 12.10.2011	(51) H04L 5/14
(11) 1 923 337 (45) 12.10.2011	(51) B65G 27/20	(11) 1 942 348 (45) 12.10.2011	(51) G01R 15/20	(11) 1 958 486 (45) 12.10.2011	(51) H05B 37/02
(11) 1 923 430 (45) 12.10.2011	(51) C08L 83/04	(11) 1 942 621 (45) 12.10.2011	(51) H04L 25/02	(11) 1 958 492 (45) 12.10.2011	(51) A01D 34/64
(11) 1 924 007 (45) 12.10.2011	(51) H04W 52/22	(11) 1 942 865 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/34	(11) 1 958 574 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/04
(11) 1 924 666 (45) 12.10.2011	(51) C09G 1/04	(11) 1 943 694 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 958 651 (45) 12.10.2011	(51) A61L 27/38
(11) 1 925 839 (45) 12.10.2011	(51) F16D 13/64	(11) 1 944 598 (45) 12.10.2011	(51) G01N 1/22	(11) 1 958 842 (45) 12.10.2011	(51) B60W 50/08
(11) 1 925 858 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/662	(11) 1 945 849 (45) 12.10.2011	(51) D06F 58/28	(11) 1 960 973 (45) 12.10.2011	(51) G07C 9/02
(11) 1 926 864 (45) 12.10.2011	(51) E04B 2/16	(11) 1 945 991 (45) 12.10.2011	(51) F16L 55/165	(11) 1 961 196 (45) 12.10.2011	(51) H04M 1/2745
(11) 1 928 751 (45) 12.10.2011	(51) B65C 9/46	(11) 1 947 142 (45) 12.10.2011	(51) C08L 23/10	(11) 1 961 891 (45) 12.10.2011	(51) E04F 19/08
(11) 1 928 892 (45) 12.10.2011	(51) C07H 17/04	(11) 1 947 213 (45) 12.10.2011	(51) C23C 16/40	(11) 1 963 119 (45) 12.10.2011	(51) B60H 1/22
(11) 1 929 348 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/44	(11) 1 948 123 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/06	(11) 1 964 736 (45) 12.10.2011	(51) B60T 8/172
(11) 1 929 568 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 949 195 (45) 12.10.2011	(51) G05D 1/00	(11) 1 965 083 (45) 12.10.2011	(51) F15B 11/00
(11) 1 929 602 (45) 12.10.2011	(51) H02H 7/045	(11) 1 951 610 (45) 12.10.2011	(51) B81C 1/00	(11) 1 965 108 (45) 12.10.2011	(51) F16J 15/32
(11) 1 929 704 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 952 467 (45) 12.10.2011	(51) H01M 4/86	(11) 1 965 853 (45) 12.10.2011	(51) A61M 31/00
(11) 1 933 421 (45) 12.10.2011	(51) H01R 4/64	(11) 1 952 948 (45) 12.10.2011	(51) B25B 27/10	(11) 1 966 325 (45) 12.10.2011	(51) C09B 47/00
(11) 1 933 934 (45) 12.10.2011	(51) A61N 1/05	(11) 1 953 028 (45) 12.10.2011	(51) B60K 35/00	(11) 1 966 543 (45) 12.10.2011	(51) F24C 15/20
(11) 1 933 980 (45) 12.10.2011	(51) B01J 31/22	(11) 1 953 189 (45) 12.10.2011	(51) C08K 11/00	(11) 1 966 553 (45) 12.10.2011	(51) F25D 29/00
(11) 1 934 149 (45) 12.10.2011	(51) C03B 17/06	(11) 1 953 823 (45) 12.10.2011	(51) H01L 27/02	(11) 1 967 130 (45) 12.10.2011	(51) A61B 1/005
(11) 1 935 928 (45) 12.10.2011	(51) C08J 3/28	(11) 1 955 057 (45) 12.10.2011	(51) G01N 27/416	(11) 1 967 269 (45) 12.10.2011	(51) B01L 7/00
(11) 1 936 430 (45) 12.10.2011	(51) G02F 1/13357	(11) 1 955 389 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/10	(11) 1 967 442 (45) 12.10.2011	(51) B62D 1/19
(11) 1 936 460 (45) 12.10.2011	(51) G05B 23/02	(11) 1 955 391 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/34	(11) 1 967 536 (45) 12.10.2011	(51) C08G 18/10
(11) 1 937 985 (45) 12.10.2011	(51) F16B 5/01	(11) 1 955 922 (45) 12.10.2011	(51) B62D 1/184	(11) 1 967 862 (45) 12.10.2011	(51) G01R 33/02
(11) 1 939 509 (45) 12.10.2011	(51) F16L 11/04	(11) 1 955 935 (45) 12.10.2011	(51) B62J 9/00	(11) 1 969 296 (45) 12.10.2011	(51) F25C 5/00

(11) 1 969 389 (45) 12.10.2011	(51) G01S 7/41	(11) 1 986 542 (45) 12.10.2011	(51) A61B 1/24	(11) 2 002 915 (45) 12.10.2011	(51) B23K 3/00
(11) 1 969 794 (45) 12.10.2011	(51) H04L 27/26	(11) 1 988 174 (45) 12.10.2011	(51) C12Q 1/37	(11) 2 002 981 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/175
(11) 1 970 271 (45) 12.10.2011	(51) B60T 8/40	(11) 1 988 334 (45) 12.10.2011	(51) F21V 17/16	(11) 2 003 482 (45) 12.10.2011	(51) G02B 23/16
(11) 1 970 362 (45) 12.10.2011	(51) C07C 25/24	(11) 1 988 731 (45) 12.10.2011	(51) H04W 48/16	(11) 2 004 173 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/245
(11) 1 972 198 (45) 12.10.2011	(51) A23G 9/04	(11) 1 989 359 (45) 12.10.2011	(51) E02F 3/92	(11) 2 004 496 (45) 12.10.2011	(51) B65B 61/24
(11) 1 972 458 (45) 12.10.2011	(51) B41J 32/02	(11) 1 990 038 (45) 12.10.2011	(51) A61H 3/04	(11) 2 005 577 (45) 12.10.2011	(51) H03F 1/02
(11) 1 972 536 (45) 12.10.2011	(51) B62K 23/06	(11) 1 990 125 (45) 12.10.2011	(51) B23K 26/36	(11) 2 005 803 (45) 12.10.2011	(51) H05B 41/282
(11) 1 972 589 (45) 12.10.2011	(51) B65H 67/06	(11) 1 992 063 (45) 12.10.2011	(51) H02P 3/22	(11) 2 006 351 (45) 12.10.2011	(51) C09K 19/42
(11) 1 972 599 (45) 12.10.2011	(51) C01F 17/00	(11) 1 992 592 (45) 12.10.2011	(51) C01B 7/04	(11) 2 006 500 (45) 12.10.2011	(51) F01L 1/344
(11) 1 974 612 (45) 12.10.2011	(51) A22C 9/00	(11) 1 992 735 (45) 12.10.2011	(51) D21B 1/32	(11) 2 006 794 (45) 12.10.2011	(51) G06K 7/08
(11) 1 975 956 (45) 12.10.2011	(51) H01H 9/06	(11) 1 992 798 (45) 12.10.2011	(51) F01N 3/025	(11) 2 008 155 (45) 12.10.2011	(51) G03B 17/10
(11) 1 976 964 (45) 12.10.2011	(51) C11D 3/00	(11) 1 993 719 (45) 12.10.2011	(51) B01J 8/02	(11) 2 008 206 (45) 12.10.2011	(51) G06F 17/30
(11) 1 977 263 (45) 12.10.2011	(51) G01R 31/36	(11) 1 994 801 (45) 12.10.2011	(51) H05B 37/02	(11) 2 008 449 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/74
(11) 1 977 926 (45) 12.10.2011	(51) B60K 35/00	(11) 1 994 881 (45) 12.10.2011	(51) A61B 1/05	(11) 2 008 928 (45) 12.10.2011	(51) B62M 25/04
(11) 1 978 275 (45) 12.10.2011	(51) F16F 1/387	(11) 1 995 134 (45) 12.10.2011	(51) B60T 7/10	(11) 2 009 327 (45) 12.10.2011	(51) F16H 59/04
(11) 1 978 408 (45) 12.10.2011	(51) G03F 7/038	(11) 1 995 137 (45) 12.10.2011	(51) B60T 11/16	(11) 2 009 331 (45) 12.10.2011	(51) F16J 15/20
(11) 1 978 568 (45) 12.10.2011	(51) H01L 41/083	(11) 1 995 722 (45) 12.10.2011	(51) G10L 21/02	(11) 2 010 471 (45) 12.10.2011	(51) C07C 37/08
(11) 1 979 632 (45) 12.10.2011	(51) F16B 33/00	(11) 1 996 428 (45) 12.10.2011	(51) B60N 2/225	(11) 2 011 102 (45) 12.10.2011	(51) G08C 19/00
(11) 1 979 739 (45) 12.10.2011	(51) G01N 29/44	(11) 1 997 115 (45) 12.10.2011	(51) H01C 7/02	(11) 2 011 322 (45) 12.10.2011	(51) H04M 3/42
(11) 1 979 986 (45) 12.10.2011	(51) H01Q 3/24	(11) 1 997 681 (45) 12.10.2011	(51) B60P 3/40	(11) 2 012 026 (45) 12.10.2011	(51) F16B 25/10
(11) 1 980 309 (45) 12.10.2011	(51) B28B 11/00	(11) 1 997 785 (45) 12.10.2011	(51) C03C 27/12	(11) 2 012 275 (45) 12.10.2011	(51) G06T 17/20
(11) 1 981 025 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/0065	(11) 1 997 933 (45) 12.10.2011	(51) G23C 18/16	(11) 2 013 048 (45) 12.10.2011	(51) B60J 10/00
(11) 1 981 104 (45) 12.10.2011	(51) H01M 4/133	(11) 1 998 405 (45) 12.10.2011	(51) H01R 4/64	(11) 2 013 137 (45) 12.10.2011	(51) B81C 1/00
(11) 1 981 374 (45) 12.10.2011	(51) H05K 7/20	(11) 1 999 748 (45) 12.10.2011	(51) G10L 21/00	(11) 2 013 445 (45) 12.10.2011	(51) E21B 43/10
(11) 1 982 031 (45) 12.10.2011	(51) E05B 65/12	(11) 2 001 273 (45) 12.10.2011	(51) H05K 3/10	(11) 2 013 534 (45) 12.10.2011	(51) F21S 8/00
(11) 1 982 344 (45) 12.10.2011	(51) H01H 85/20	(11) 2 001 878 (45) 12.10.2011	(51) C07D 471/04	(11) 2 013 821 (45) 12.10.2011	(51) H05K 3/28
(11) 1 983 474 (45) 12.10.2011	(51) G06K 19/18	(11) 2 002 021 (45) 12.10.2011	(51) G01N 33/50	(11) 2 014 246 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/28

(11) 2 014 354 (45) 12.10.2011	(51) B01F 17/08	(11) 2 028 371 (45) 12.10.2011	(51) F03D 11/00	(11) 2 040 631 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/58
(11) 2 014 942 (45) 12.10.2011	(51) F16D 3/227	(11) 2 028 469 (45) 12.10.2011	(51) G01L 19/14	(11) 2 041 285 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/53
(11) 2 015 485 (45) 12.10.2011	(51) H04J 3/06	(11) 2 028 544 (45) 12.10.2011	(51) G03F 7/00	(11) 2 041 770 (45) 12.10.2011	(51) H01J 37/256
(11) 2 015 624 (45) 12.10.2011	(51) H05K 3/46	(11) 2 028 595 (45) 12.10.2011	(51) G06F 12/08	(11) 2 042 535 (45) 12.10.2011	(51) C08G 18/66
(11) 2 015 842 (45) 12.10.2011	(51) A61N 1/375	(11) 2 028 918 (45) 12.10.2011	(51) H05K 7/20	(11) 2 043 449 (45) 12.10.2011	(51) A23B 7/148
(11) 2 015 980 (45) 12.10.2011	(51) B62D 49/06	(11) 2 029 387 (45) 12.10.2011	(51) B60N 2/02	(11) 2 044 455 (45) 12.10.2011	(51) G01R 33/383
(11) 2 016 827 (45) 12.10.2011	(51) A01N 43/80	(11) 2 029 404 (45) 12.10.2011	(51) B60T 8/1761	(11) 2 044 503 (45) 12.10.2011	(51) G06F 3/048
(11) 2 017 333 (45) 12.10.2011	(51) C12N 5/00	(11) 2 029 655 (45) 12.10.2011	(51) C08G 59/56	(11) 2 044 645 (45) 12.10.2011	(51) H01M 10/0567
(11) 2 017 399 (45) 12.10.2011	(51) E04F 11/18	(11) 2 029 745 (45) 12.10.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 046 466 (45) 12.10.2011	(51) A63F 13/02
(11) 2 017 415 (45) 12.10.2011	(51) E05C 9/20	(11) 2 029 863 (45) 12.10.2011	(51) F01L 1/34	(11) 2 046 640 (45) 12.10.2011	(51) B64C 39/02
(11) 2 018 302 (45) 12.10.2011	(51) B60T 8/17	(11) 2 030 090 (45) 12.10.2011	(51) G03G 15/20	(11) 2 048 297 (45) 12.10.2011	(51) E04B 2/96
(11) 2 019 229 (45) 12.10.2011	(51) F16H 3/00	(11) 2 030 514 (45) 12.10.2011	(51) A23N 15/02	(11) 2 048 663 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/24
(11) 2 019 680 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/715	(11) 2 030 971 (45) 12.10.2011	(51) C07D 213/74	(11) 2 049 051 (45) 12.10.2011	(51) A61F 2/84
(11) 2 020 077 (45) 12.10.2011	(51) H02N 2/00	(11) 2 031 677 (45) 12.10.2011	(51) H01M 4/86	(11) 2 049 393 (45) 12.10.2011	(51) B64D 13/08
(11) 2 020 166 (45) 12.10.2011	(51) H05K 5/00	(11) 2 032 296 (45) 12.10.2011	(51) B23B 31/107	(11) 2 050 151 (45) 12.10.2011	(51) H01L 51/00
(11) 2 020 393 (45) 12.10.2011	(51) B65H 26/00	(11) 2 033 200 (45) 12.10.2011	(51) H01H 9/02	(11) 2 050 534 (45) 12.10.2011	(51) B23Q 1/54
(11) 2 020 659 (45) 12.10.2011	(51) G11C 11/406	(11) 2 034 543 (45) 12.10.2011	(51) H01M 4/48	(11) 2 051 911 (45) 12.10.2011	(51) B65D 19/00
(11) 2 021 818 (45) 12.10.2011	(51) G01S 19/30	(11) 2 035 442 (45) 12.10.2011	(51) C07K 1/113	(11) 2 051 991 (45) 12.10.2011	(51) C07K 5/10
(11) 2 022 110 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/10	(11) 2 036 849 (45) 12.10.2011	(51) B66C 1/34	(11) 2 052 278 (45) 12.10.2011	(51) G01S 17/89
(11) 2 023 157 (45) 12.10.2011	(51) G01S 13/90	(11) 2 037 293 (45) 12.10.2011	(51) G01S 13/90	(11) 2 052 895 (45) 12.10.2011	(51) B60J 1/20
(11) 2 023 364 (45) 12.10.2011	(51) H01H 71/08	(11) 2 037 363 (45) 12.10.2011	(51) G06F 11/14	(11) 2 052 900 (45) 12.10.2011	(51) B60K 17/28
(11) 2 023 926 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/44	(11) 2 037 431 (45) 12.10.2011	(51) G09F 7/08	(11) 2 053 030 (45) 12.10.2011	(51) C04B 35/64
(11) 2 023 937 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/70	(11) 2 037 599 (45) 12.10.2011	(51) H04B 17/00	(11) 2 053 088 (45) 12.10.2011	(51) C08L 33/06
(11) 2 025 729 (45) 12.10.2011	(51) C09J 7/02	(11) 2 038 438 (45) 12.10.2011	(51) C22B 23/02	(11) 2 053 089 (45) 12.10.2011	(51) C08L 33/06
(11) 2 025 959 (45) 12.10.2011	(51) F16D 1/08	(11) 2 038 512 (45) 12.10.2011	(51) E21B 43/14	(11) 2 053 298 (45) 12.10.2011	(51) F16L 47/32
(11) 2 026 468 (45) 12.10.2011	(51) H03M 3/02	(11) 2 038 952 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/04	(11) 2 053 676 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/00
(11) 2 027 882 (45) 12.10.2011	(51) A61M 25/09	(11) 2 039 096 (45) 12.10.2011	(51) H04L 25/03	(11) 2 054 596 (45) 12.10.2011	(51) F02B 39/04

(11) 2 054 958 (45) 12.10.2011	(51) H01M 4/02	(11) 2 070 529 (45) 12.10.2011	(51) A61K 31/205	(11) 2 090 037 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 056 172 (45) 12.10.2011	(51) G03G 15/20	(11) 2 073 266 (45) 12.10.2011	(51) H01L 27/10	(11) 2 090 187 (45) 12.10.2011	(51) A45D 34/00
(11) 2 057 036 (45) 12.10.2011	(51) B60R 1/04	(11) 2 074 239 (45) 12.10.2011	(51) C23C 16/40	(11) 2 090 683 (45) 12.10.2011	(51) D04H 1/50
(11) 2 057 978 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/19	(11) 2 075 829 (45) 12.10.2011	(51) H01L 21/68	(11) 2 091 278 (45) 12.10.2011	(51) H04W 36/26
(11) 2 058 392 (45) 12.10.2011	(51) C12N 15/00	(11) 2 077 096 (45) 12.10.2011	(51) A61B 19/08	(11) 2 093 161 (45) 12.10.2011	(51) B65D 75/58
(11) 2 058 460 (45) 12.10.2011	(51) E05B 65/10	(11) 2 077 846 (45) 12.10.2011	(51) C07D 413/04	(11) 2 093 656 (45) 12.10.2011	(51) G06F 3/06
(11) 2 058 689 (45) 12.10.2011	(51) G02B 27/01	(11) 2 078 462 (45) 12.10.2011	(51) A23L 1/22	(11) 2 093 760 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/08
(11) 2 059 765 (45) 12.10.2011	(51) G01B 11/16	(11) 2 078 501 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/072	(11) 2 094 683 (45) 12.10.2011	(51) C07D 401/12
(11) 2 060 126 (45) 12.10.2011	(51) H04N 17/00	(11) 2 078 999 (45) 12.10.2011	(51) G05G 9/047	(11) 2 094 712 (45) 12.10.2011	(51) C07D 495/04
(11) 2 060 468 (45) 12.10.2011	(51) B61B 3/02	(11) 2 080 027 (45) 12.10.2011	(51) G01N 33/553	(11) 2 095 205 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 061 290 (45) 12.10.2011	(51) H05K 3/28	(11) 2 080 894 (45) 12.10.2011	(51) F02M 55/02	(11) 2 095 389 (45) 12.10.2011	(51) H01H 83/04
(11) 2 061 366 (45) 12.10.2011	(51) A47L 9/16	(11) 2 081 091 (45) 12.10.2011	(51) G04G 5/00	(11) 2 095 801 (45) 12.10.2011	(51) A61F 13/26
(11) 2 062 220 (45) 12.10.2011	(51) B60W 10/06	(11) 2 081 824 (45) 12.10.2011	(51) B64D 11/06	(11) 2 095 929 (45) 12.10.2011	(51) B29C 55/02
(11) 2 063 179 (45) 12.10.2011	(51) F24C 7/08	(11) 2 083 179 (45) 12.10.2011	(51) F16B 13/14	(11) 2 096 243 (45) 12.10.2011	(51) E05C 1/06
(11) 2 063 301 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/38	(11) 2 084 581 (45) 12.10.2011	(51) G03H 1/04	(11) 2 096 256 (45) 12.10.2011	(51) E21B 33/12
(11) 2 064 037 (45) 12.10.2011	(51) B28B 5/02	(11) 2 084 995 (45) 12.10.2011	(51) A47F 5/00	(11) 2 096 862 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/225
(11) 2 064 189 (45) 12.10.2011	(51) C07D 237/32	(11) 2 085 258 (45) 12.10.2011	(51) B60H 3/00	(11) 2 098 278 (45) 12.10.2011	(51) B01D 53/50
(11) 2 064 418 (45) 12.10.2011	(51) F01N 1/00	(11) 2 085 301 (45) 12.10.2011	(51) B62H 3/00	(11) 2 098 584 (45) 12.10.2011	(51) C09K 19/58
(11) 2 064 806 (45) 12.10.2011	(51) H02M 3/158	(11) 2 086 295 (45) 12.10.2011	(51) H05K 1/02	(11) 2 098 752 (45) 12.10.2011	(51) F16H 3/12
(11) 2 064 833 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/24	(11) 2 087 334 (45) 12.10.2011	(51) G01L 27/00	(11) 2 098 755 (45) 12.10.2011	(51) F16H 3/12
(11) 2 065 405 (45) 12.10.2011	(51) C08F 4/02	(11) 2 087 502 (45) 12.10.2011	(51) H01J 37/32	(11) 2 099 322 (45) 12.10.2011	(51) A24B 3/18
(11) 2 065 635 (45) 12.10.2011	(51) F21S 8/10	(11) 2 088 259 (45) 12.10.2011	(51) E04G 23/02	(11) 2 099 716 (45) 12.10.2011	(51) C02F 1/28
(11) 2 065 758 (45) 12.10.2011	(51) G03G 15/01	(11) 2 088 346 (45) 12.10.2011	(51) F16D 65/097	(11) 2 100 759 (45) 12.10.2011	(51) B60H 1/00
(11) 2 067 401 (45) 12.10.2011	(51) A01H 4/00	(11) 2 088 486 (45) 12.10.2011	(51) G05B 17/02	(11) 2 100 803 (45) 12.10.2011	(51) B62D 49/08
(11) 2 068 381 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/10	(11) 2 088 911 (45) 12.10.2011	(51) A47L 15/13	(11) 2 101 201 (45) 12.10.2011	(51) G02B 3/00
(11) 2 068 558 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/445	(11) 2 089 202 (45) 12.10.2011	(51) B29C 35/00	(11) 2 102 440 (45) 12.10.2011	(51) E05F 11/38
(11) 2 069 204 (45) 12.10.2011	(51) B65B 7/28	(11) 2 089 408 (45) 12.10.2011	(51) C07H 17/08	(11) 2 103 431 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/16

(11) 2 103 841 (45) 12.10.2011	(51) <i>F16F 15/137</i>	(11) 2 116 451 (45) 12.10.2011	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 2 128 192 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08J 7/04</i>
(11) 2 104 079 (45) 12.10.2011	(51) <i>G08B 29/14</i>	(11) 2 116 454 (45) 12.10.2011	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 2 128 530 (45) 12.10.2011	(51) <i>F24C 15/10</i>
(11) 2 104 524 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 118 387 (45) 12.10.2011	(51) <i>E03F 5/12</i>	(11) 2 128 815 (45) 12.10.2011	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 105 192 (45) 12.10.2011	(51) <i>B01D 53/50</i>	(11) 2 118 455 (45) 12.10.2011	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 129 119 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 2 106 613 (45) 12.10.2011	(51) <i>H01J 5/60</i>	(11) 2 118 928 (45) 12.10.2011	(51) <i>H01L 21/8247</i>	(11) 2 129 715 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08J 9/14</i>
(11) 2 107 052 (45) 12.10.2011	(51) <i>C07C 275/28</i>	(11) 2 118 986 (45) 12.10.2011	(51) <i>H02J 9/00</i>	(11) 2 130 527 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61K 8/19</i>
(11) 2 107 457 (45) 12.10.2011	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 119 149 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04W 4/12</i>	(11) 2 130 689 (45) 12.10.2011	(51) <i>B60C 9/00</i>
(11) 2 107 468 (45) 12.10.2011	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 2 119 658 (45) 12.10.2011	(51) <i>B65H 67/06</i>	(11) 2 130 986 (45) 12.10.2011	(51) <i>E04B 2/74</i>
(11) 2 107 713 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 119 941 (45) 12.10.2011	(51) <i>F16H 1/32</i>	(11) 2 131 074 (45) 12.10.2011	(51) <i>F16H 61/662</i>
(11) 2 108 023 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 2 119 943 (45) 12.10.2011	(51) <i>F16H 61/46</i>	(11) 2 131 382 (45) 12.10.2011	(51) <i>H01J 5/48</i>
(11) 2 108 052 (45) 12.10.2011	(51) <i>C23C 14/00</i>	(11) 2 120 276 (45) 12.10.2011	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) 2 132 009 (45) 12.10.2011	(51) <i>B26B 25/00</i>
(11) 2 108 535 (45) 12.10.2011	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 120 524 (45) 12.10.2011	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 132 770 (45) 12.10.2011	(51) <i>H01L 21/033</i>
(11) 2 109 141 (45) 12.10.2011	(51) <i>H01L 23/66</i>	(11) 2 120 534 (45) 12.10.2011	(51) <i>A01K 1/00</i>	(11) 2 133 207 (45) 12.10.2011	(51) <i>B41J 2/335</i>
(11) 2 109 623 (45) 12.10.2011	(51) <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 120 626 (45) 12.10.2011	(51) <i>A44C 5/20</i>	(11) 2 133 244 (45) 12.10.2011	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) 2 110 038 (45) 12.10.2011	(51) <i>A44B 11/25</i>	(11) 2 122 200 (45) 12.10.2011	(51) <i>F16H 37/04</i>	(11) 2 133 703 (45) 12.10.2011	(51) <i>G01R 29/08</i>
(11) 2 110 335 (45) 12.10.2011	(51) <i>B65D 23/10</i>	(11) 2 122 378 (45) 12.10.2011	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 2 133 777 (45) 12.10.2011	(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) 2 110 400 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08G 61/12</i>	(11) 2 123 385 (45) 12.10.2011	(51) <i>B23D 59/00</i>	(11) 2 134 138 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04W 84/00</i>
(11) 2 111 983 (45) 12.10.2011	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 2 123 902 (45) 12.10.2011	(51) <i>F02P 19/02</i>	(11) 2 134 165 (45) 12.10.2011	(51) <i>A01K 67/02</i>
(11) 2 112 686 (45) 12.10.2011	(51) <i>H01L 21/8238</i>	(11) 2 123 938 (45) 12.10.2011	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 2 134 516 (45) 12.10.2011	(51) <i>B26B 21/42</i>
(11) 2 113 550 (45) 12.10.2011	(51) <i>C09K 19/54</i>	(11) 2 124 194 (45) 12.10.2011	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 134 677 (45) 12.10.2011	(51) <i>C07C 275/28</i>
(11) 2 113 681 (45) 12.10.2011	(51) <i>F16F 13/30</i>	(11) 2 125 439 (45) 12.10.2011	(51) <i>B60R 16/03</i>	(11) 2 135 499 (45) 12.10.2011	(51) <i>A01D 41/12</i>
(11) 2 113 989 (45) 12.10.2011	(51) <i>H02K 7/20</i>	(11) 2 125 957 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08L 83/08</i>	(11) 2 135 500 (45) 12.10.2011	(51) <i>A01D 43/00</i>
(11) 2 114 408 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) 2 126 021 (45) 12.10.2011	(51) <i>C11D 3/00</i>	(11) 2 135 551 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61B 5/15</i>
(11) 2 114 473 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61L 27/24</i>	(11) 2 126 991 (45) 12.10.2011	(51) <i>H01L 41/04</i>	(11) 2 135 573 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 114 617 (45) 12.10.2011	(51) <i>B23Q 17/09</i>	(11) 2 127 155 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 135 574 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 116 142 (45) 12.10.2011	(51) <i>A23N 12/06</i>	(11) 2 127 699 (45) 12.10.2011	(51) <i>A62B 7/08</i>	(11) 2 135 608 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61K 31/4196</i>
(11) 2 116 288 (45) 12.10.2011	(51) <i>A63H 19/24</i>	(11) 2 127 914 (45) 12.10.2011	(51) <i>B60D 1/52</i>	(11) 2 135 785 (45) 12.10.2011	(51) <i>B60W 10/06</i>

(11) 2 136 112 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/20	(11) 2 148 136 (45) 12.10.2011	(51) F23J 13/08	(11) 2 157 357 (45) 12.10.2011	(51) F21S 2/00
(11) 2 137 419 (45) 12.10.2011	(51) F16C 19/26	(11) 2 148 219 (45) 12.10.2011	(51) G01S 13/88	(11) 2 157 407 (45) 12.10.2011	(51) G01C 21/34
(11) 2 138 245 (45) 12.10.2011	(51) B09C 1/10	(11) 2 148 252 (45) 12.10.2011	(51) G04G 15/00	(11) 2 157 438 (45) 12.10.2011	(51) G01R 31/08
(11) 2 138 480 (45) 12.10.2011	(51) C07C 257/06	(11) 2 148 949 (45) 12.10.2011	(51) D04B 15/06	(11) 2 157 603 (45) 12.10.2011	(51) H01L 21/762
(11) 2 139 684 (45) 12.10.2011	(51) B41F 9/10	(11) 2 150 283 (45) 12.10.2011	(51) A61L 27/36	(11) 2 157 754 (45) 12.10.2011	(51) H04L 27/26
(11) 2 139 751 (45) 12.10.2011	(51) B62J 1/00	(11) 2 150 425 (45) 12.10.2011	(51) B60H 1/00	(11) 2 158 164 (45) 12.10.2011	(51) C02F 1/72
(11) 2 140 782 (45) 12.10.2011	(51) A47B 88/04	(11) 2 150 719 (45) 12.10.2011	(51) F16D 65/12	(11) 2 158 620 (45) 12.10.2011	(51) C09K 9/00
(11) 2 141 697 (45) 12.10.2011	(51) G10L 21/04	(11) 2 151 113 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 159 216 (45) 12.10.2011	(51) C07C 211/28
(11) 2 141 757 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/20	(11) 2 151 630 (45) 12.10.2011	(51) F23R 3/14	(11) 2 159 316 (45) 12.10.2011	(51) D06F 39/14
(11) 2 142 386 (45) 12.10.2011	(51) B60B 27/00	(11) 2 152 044 (45) 12.10.2011	(51) H04W 72/04	(11) 2 159 793 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/007
(11) 2 142 404 (45) 12.10.2011	(51) B60S 1/40	(11) 2 152 831 (45) 12.10.2011	(51) C09J 9/02	(11) 2 160 045 (45) 12.10.2011	(51) H04Q 11/00
(11) 2 142 408 (45) 12.10.2011	(51) B61C 5/02	(11) 2 152 986 (45) 12.10.2011	(51) E05B 27/00	(11) 2 160 142 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/88
(11) 2 142 464 (45) 12.10.2011	(51) B66C 23/70	(11) 2 153 072 (45) 12.10.2011	(51) F15B 11/044	(11) 2 160 398 (45) 12.10.2011	(51) C07J 21/00
(11) 2 143 122 (45) 12.10.2011	(51) H01H 71/10	(11) 2 154 342 (45) 12.10.2011	(51) F01M 11/00	(11) 2 160 625 (45) 12.10.2011	(51) B64F 1/36
(11) 2 143 151 (45) 12.10.2011	(51) H01L 37/04	(11) 2 154 394 (45) 12.10.2011	(51) F16H 7/12	(11) 2 160 675 (45) 12.10.2011	(51) G06F 3/048
(11) 2 143 407 (45) 12.10.2011	(51) A61G 5/04	(11) 2 155 557 (45) 12.10.2011	(51) B65B 11/00	(11) 2 162 073 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/12
(11) 2 143 785 (45) 12.10.2011	(51) C12N 1/20	(11) 2 155 762 (45) 12.10.2011	(51) C07F 9/48	(11) 2 162 408 (45) 12.10.2011	(51) C04B 24/42
(11) 2 144 098 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/122	(11) 2 156 224 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/38	(11) 2 162 475 (45) 12.10.2011	(51) C08F 210/16
(11) 2 144 384 (45) 12.10.2011	(51) H04B 17/00	(11) 2 156 229 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/44	(11) 2 162 782 (45) 12.10.2011	(51) G02C 1/08
(11) 2 145 542 (45) 12.10.2011	(51) A22C 11/02	(11) 2 156 233 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/44	(11) 2 163 187 (45) 12.10.2011	(51) A61B 1/273
(11) 2 146 115 (45) 12.10.2011	(51) F16H 41/26	(11) 2 156 370 (45) 12.10.2011	(51) G06K 9/00	(11) 2 163 298 (45) 12.10.2011	(51) B01J 3/00
(11) 2 146 350 (45) 12.10.2011	(51) G21C 3/352	(11) 2 156 465 (45) 12.10.2011	(51) H01L 23/00	(11) 2 163 490 (45) 12.10.2011	(51) B65D 81/32
(11) 2 146 589 (45) 12.10.2011	(51) A23L 1/305	(11) 2 156 571 (45) 12.10.2011	(51) H04B 7/08	(11) 2 163 513 (45) 12.10.2011	(51) B67D 7/54
(11) 2 146 608 (45) 12.10.2011	(51) A47J 31/06	(11) 2 156 955 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/175	(11) 2 163 804 (45) 12.10.2011	(51) F16N 7/38
(11) 2 146 687 (45) 12.10.2011	(51) A61K 8/898	(11) 2 157 125 (45) 12.10.2011	(51) C08K 3/36	(11) 2 164 752 (45) 12.10.2011	(51) B63B 22/18
(11) 2 147 139 (45) 12.10.2011	(51) D05B 11/00	(11) 2 157 142 (45) 12.10.2011	(51) C09D 11/00	(11) 2 165 592 (45) 12.10.2011	(51) A01D 45/02
(11) 2 147 856 (45) 12.10.2011	(51) B64C 3/48	(11) 2 157 194 (45) 12.10.2011	(51) C21D 1/25	(11) 2 166 235 (45) 12.10.2011	(51) F16B 12/20

(11) 2 166 899 (45) 12.10.2011	(51) A47B 96/07	(11) 2 177 090 (45) 12.10.2011	(51) H05B 39/04	(11) 2 184 293 (45) 12.10.2011	(51) C07K 14/325
(11) 2 167 204 (45) 12.10.2011	(51) A63C 7/02	(11) 2 177 430 (45) 12.10.2011	(51) B63H 23/30	(11) 2 184 737 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/004
(11) 2 167 223 (45) 12.10.2011	(51) B01D 61/44	(11) 2 177 468 (45) 12.10.2011	(51) B66B 23/04	(11) 2 185 357 (45) 12.10.2011	(51) B32B 17/10
(11) 2 167 481 (45) 12.10.2011	(51) C07D 301/06	(11) 2 178 145 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/02	(11) 2 185 855 (45) 12.10.2011	(51) F16M 13/04
(11) 2 167 562 (45) 12.10.2011	(51) C08G 18/10	(11) 2 178 392 (45) 12.10.2011	(51) A23L 1/00	(11) 2 186 188 (45) 12.10.2011	(51) H02P 9/14
(11) 2 167 600 (45) 12.10.2011	(51) C09J 167/02	(11) 2 178 728 (45) 12.10.2011	(51) B60T 15/42	(11) 2 186 686 (45) 12.10.2011	(51) B60R 16/04
(11) 2 167 806 (45) 12.10.2011	(51) F02F 3/24	(11) 2 178 982 (45) 12.10.2011	(51) C08L 83/04	(11) 2 186 941 (45) 12.10.2011	(51) E01C 11/26
(11) 2 168 195 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/04	(11) 2 179 087 (45) 12.10.2011	(51) D21F 3/02	(11) 2 187 707 (45) 12.10.2011	(51) H05B 33/08
(11) 2 168 242 (45) 12.10.2011	(51) H03K 17/76	(11) 2 179 662 (45) 12.10.2011	(51) A23L 1/314	(11) 2 187 764 (45) 12.10.2011	(51) A23L 1/015
(11) 2 168 336 (45) 12.10.2011	(51) H04L 27/00	(11) 2 180 023 (45) 12.10.2011	(51) C09D 11/00	(11) 2 187 996 (45) 12.10.2011	(51) A61M 5/315
(11) 2 168 422 (45) 12.10.2011	(51) A01D 46/26	(11) 2 180 740 (45) 12.10.2011	(51) H04W 24/00	(11) 2 188 190 (45) 12.10.2011	(51) B65D 83/00
(11) 2 168 964 (45) 12.10.2011	(51) C07D 471/04	(11) 2 180 846 (45) 12.10.2011	(51) A61C 5/06	(11) 2 188 532 (45) 12.10.2011	(51) F04D 7/04
(11) 2 169 273 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/02	(11) 2 180 981 (45) 12.10.2011	(51) B25J 15/00	(11) 2 188 911 (45) 12.10.2011	(51) H04W 52/40
(11) 2 169 274 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/32	(11) 2 181 019 (45) 12.10.2011	(51) B60N 2/48	(11) 2 188 950 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/24
(11) 2 170 015 (45) 12.10.2011	(51) H05B 37/02	(11) 2 181 045 (45) 12.10.2011	(51) B65D 6/26	(11) 2 189 335 (45) 12.10.2011	(51) B60R 19/12
(11) 2 170 688 (45) 12.10.2011	(51) B62J 1/00	(11) 2 181 083 (45) 12.10.2011	(51) C07C 29/151	(11) 2 189 365 (45) 12.10.2011	(51) B62L 3/08
(11) 2 172 048 (45) 12.10.2011	(51) H04W 64/00	(11) 2 181 088 (45) 12.10.2011	(51) C07C 209/66	(11) 2 189 648 (45) 12.10.2011	(51) F02M 51/06
(11) 2 172 734 (45) 12.10.2011	(51) F42B 12/34	(11) 2 181 352 (45) 12.10.2011	(51) G02B 21/00	(11) 2 191 173 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/662
(11) 2 173 445 (45) 12.10.2011	(51) A63G 7/00	(11) 2 181 488 (45) 12.10.2011	(51) H02G 3/12	(11) 2 191 190 (45) 12.10.2011	(51) F17C 5/06
(11) 2 173 565 (45) 12.10.2011	(51) B41K 1/24	(11) 2 181 506 (45) 12.10.2011	(51) H04M 1/02	(11) 2 191 302 (45) 12.10.2011	(51) G01V 1/36
(11) 2 173 938 (45) 12.10.2011	(51) D06B 3/28	(11) 2 182 108 (45) 12.10.2011	(51) D06F 67/02	(11) 2 191 797 (45) 12.10.2011	(51) A61F 6/06
(11) 2 174 782 (45) 12.10.2011	(51) B32B 25/08	(11) 2 182 260 (45) 12.10.2011	(51) F16K 11/074	(11) 2 191 933 (45) 12.10.2011	(51) B23Q 3/155
(11) 2 174 807 (45) 12.10.2011	(51) B60C 25/138	(11) 2 182 867 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/70	(11) 2 192 150 (45) 12.10.2011	(51) C08J 11/04
(11) 2 176 192 (45) 12.10.2011	(51) C04B 35/66	(11) 2 183 505 (45) 12.10.2011	(51) F16H 25/22	(11) 2 193 290 (45) 12.10.2011	(51) F16H 47/04
(11) 2 176 253 (45) 12.10.2011	(51) C07D 405/14	(11) 2 183 517 (45) 12.10.2011	(51) F16L 25/00	(11) 2 193 315 (45) 12.10.2011	(51) F25B 49/02
(11) 2 176 433 (45) 12.10.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 184 129 (45) 12.10.2011	(51) B23Q 1/03	(11) 2 193 544 (45) 12.10.2011	(51) H01L 23/538
(11) 2 176 567 (45) 12.10.2011	(51) F16H 25/24	(11) 2 184 265 (45) 12.10.2011	(51) C03B 7/11	(11) 2 193 955 (45) 12.10.2011	(51) B60N 2/28

(11) 2 194 017 (45) 12.10.2011	(51) B66C 23/18	(11) 2 203 365 (45) 12.10.2011	(51) B65G 1/04	(11) 2 215 492 (45) 12.10.2011	(51) G01S 3/74
(11) 2 194 021 (45) 12.10.2011	(51) B67D 1/07	(11) 2 204 198 (45) 12.10.2011	(51) A61L 27/04	(11) 2 215 805 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/08
(11) 2 194 022 (45) 12.10.2011	(51) B67D 1/07	(11) 2 204 212 (45) 12.10.2011	(51) A61M 25/06	(11) 2 215 877 (45) 12.10.2011	(51) H04W 72/04
(11) 2 195 137 (45) 12.10.2011	(51) B23Q 7/06	(11) 2 204 814 (45) 12.10.2011	(51) G11C 15/02	(11) 2 216 586 (45) 12.10.2011	(51) F21S 8/00
(11) 2 196 254 (45) 12.10.2011	(51) B01D 71/34	(11) 2 204 888 (45) 12.10.2011	(51) H01T 13/04	(11) 2 216 842 (45) 12.10.2011	(51) H01M 2/02
(11) 2 196 384 (45) 12.10.2011	(51) B62K 5/04	(11) 2 205 647 (45) 12.10.2011	(51) C08F 10/00	(11) 2 217 812 (45) 12.10.2011	(51) F15B 13/08
(11) 2 196 427 (45) 12.10.2011	(51) B66C 23/62	(11) 2 206 942 (45) 12.10.2011	(51) F16L 21/03	(11) 2 218 942 (45) 12.10.2011	(51) F16H 25/22
(11) 2 197 106 (45) 12.10.2011	(51) H03H 9/02	(11) 2 208 471 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/17	(11) 2 219 998 (45) 12.10.2011	(51) C01B 37/00
(11) 2 197 203 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/445	(11) 2 208 549 (45) 12.10.2011	(51) B21D 7/024	(11) 2 220 382 (45) 12.10.2011	(51) F15B 15/10
(11) 2 197 228 (45) 12.10.2011	(51) H04W 36/04	(11) 2 208 642 (45) 12.10.2011	(51) B60R 1/072	(11) 2 220 419 (45) 12.10.2011	(51) F16L 53/00
(11) 2 198 096 (45) 12.10.2011	(51) E04B 1/82	(11) 2 209 137 (45) 12.10.2011	(51) H01L 21/66	(11) 2 220 668 (45) 12.10.2011	(51) H01L 21/04
(11) 2 198 943 (45) 12.10.2011	(51) A63H 33/38	(11) 2 210 393 (45) 12.10.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 221 015 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/88
(11) 2 198 950 (45) 12.10.2011	(51) B01F 13/10	(11) 2 210 502 (45) 12.10.2011	(51) A23G 3/28	(11) 2 221 088 (45) 12.10.2011	(51) A61N 5/10
(11) 2 199 006 (45) 12.10.2011	(51) B23K 9/29	(11) 2 210 700 (45) 12.10.2011	(51) B23Q 1/70	(11) 2 221 393 (45) 12.10.2011	(51) C22C 38/00
(11) 2 199 200 (45) 12.10.2011	(51) B64C 9/16	(11) 2 211 490 (45) 12.10.2011	(51) H04J 14/02	(11) 2 221 469 (45) 12.10.2011	(51) F02M 61/14
(11) 2 199 213 (45) 12.10.2011	(51) B65B 9/02	(11) 2 211 740 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/80	(11) 2 222 038 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 199 228 (45) 12.10.2011	(51) B65D 81/32	(11) 2 212 872 (45) 12.10.2011	(51) G08G 1/017	(11) 2 222 181 (45) 12.10.2011	(51) A23F 3/06
(11) 2 199 592 (45) 12.10.2011	(51) F02M 61/14	(11) 2 213 390 (45) 12.10.2011	(51) B21D 43/02	(11) 2 222 186 (45) 12.10.2011	(51) A23J 3/04
(11) 2 199 725 (45) 12.10.2011	(51) F28F 13/00	(11) 2 213 448 (45) 12.10.2011	(51) B30B 5/06	(11) 2 222 491 (45) 12.10.2011	(51) B60J 10/00
(11) 2 200 026 (45) 12.10.2011	(51) G10L 21/02	(11) 2 214 304 (45) 12.10.2011	(51) H03F 1/02	(11) 2 222 990 (45) 12.10.2011	(51) F16K 15/02
(11) 2 200 141 (45) 12.10.2011	(51) H02H 9/02	(11) 2 214 305 (45) 12.10.2011	(51) H03F 1/02	(11) 2 223 081 (45) 12.10.2011	(51) G01N 17/02
(11) 2 200 163 (45) 12.10.2011	(51) H02M 3/157	(11) 2 214 346 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/24	(11) 2 223 415 (45) 12.10.2011	(51) H02K 11/02
(11) 2 200 225 (45) 12.10.2011	(51) H04L 12/46	(11) 2 214 408 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/91	(11) 2 223 807 (45) 12.10.2011	(51) B41J 2/16
(11) 2 201 649 (45) 12.10.2011	(51) H01R 13/52	(11) 2 214 458 (45) 12.10.2011	(51) H05B 39/04	(11) 2 223 815 (45) 12.10.2011	(51) B60H 1/32
(11) 2 202 218 (45) 12.10.2011	(51) C07C 209/48	(11) 2 214 551 (45) 12.10.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 224 305 (45) 12.10.2011	(51) G05D 1/06
(11) 2 202 730 (45) 12.10.2011	(51) G10L 21/02	(11) 2 214 812 (45) 12.10.2011	(51) B01F 11/00	(11) 2 225 460 (45) 12.10.2011	(51) F03D 7/02
(11) 2 203 333 (45) 12.10.2011	(51) B60T 7/02	(11) 2 215 109 (45) 12.10.2011	(51) C07K 14/395	(11) 2 225 466 (45) 12.10.2011	(51) F04B 53/10

(11) 2 225 907 (45) 12.10.2011	(51) H04W 74/08	(11) 2 236 167 (45) 12.10.2011	(51) A61M 16/16	(11) 2 251 222 (45) 12.10.2011	(51) B60J 1/16
(11) 2 226 151 (45) 12.10.2011	(51) B23P 15/00	(11) 2 236 810 (45) 12.10.2011	(51) F02M 61/20	(11) 2 251 514 (45) 12.10.2011	(51) E05D 11/10
(11) 2 226 211 (45) 12.10.2011	(51) B60K 1/00	(11) 2 236 812 (45) 12.10.2011	(51) F02M 61/20	(11) 2 251 518 (45) 12.10.2011	(51) E05F 5/00
(11) 2 226 265 (45) 12.10.2011	(51) B65D 43/16	(11) 2 238 412 (45) 12.10.2011	(51) G01D 5/244	(11) 2 252 322 (45) 12.10.2011	(51) A61K 38/20
(11) 2 227 110 (45) 12.10.2011	(51) A45D 26/00	(11) 2 238 599 (45) 12.10.2011	(51) G21C 1/32	(11) 2 252 487 (45) 12.10.2011	(51) B60S 9/08
(11) 2 227 334 (45) 12.10.2011	(51) B04B 5/04	(11) 2 238 889 (45) 12.10.2011	(51) A61B 3/113	(11) 2 252 733 (45) 12.10.2011	(51) D06C 7/02
(11) 2 227 455 (45) 12.10.2011	(51) C07D 217/18	(11) 2 239 431 (45) 12.10.2011	(51) F01N 3/18	(11) 2 254 717 (45) 12.10.2011	(51) B23C 3/18
(11) 2 227 838 (45) 12.10.2011	(51) H01M 10/42	(11) 2 239 486 (45) 12.10.2011	(51) F16K 31/02	(11) 2 255 055 (45) 12.10.2011	(51) E05D 11/10
(11) 2 228 304 (45) 12.10.2011	(51) B65B 1/04	(11) 2 241 271 (45) 12.10.2011	(51) A61B 17/22	(11) 2 255 345 (45) 12.10.2011	(51) G08B 17/00
(11) 2 228 586 (45) 12.10.2011	(51) F21L 4/02	(11) 2 241 458 (45) 12.10.2011	(51) B60F 1/04	(11) 2 255 905 (45) 12.10.2011	(51) B22D 41/02
(11) 2 229 356 (45) 12.10.2011	(51) C07D 207/14	(11) 2 241 517 (45) 12.10.2011	(51) B65D 81/32	(11) 2 256 960 (45) 12.10.2011	(51) H04B 10/148
(11) 2 229 550 (45) 12.10.2011	(51) F16K 5/04	(11) 2 241 592 (45) 12.10.2011	(51) C08K 5/18	(11) 2 257 248 (45) 12.10.2011	(51) A61F 2/90
(11) 2 229 805 (45) 12.10.2011	(51) H05H 9/04	(11) 2 242 050 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/007	(11) 2 257 450 (45) 12.10.2011	(51) B60R 22/46
(11) 2 230 089 (45) 12.10.2011	(51) B41M 5/00	(11) 2 243 401 (45) 12.10.2011	(51) A47C 19/02	(11) 2 257 480 (45) 12.10.2011	(51) B65D 75/58
(11) 2 230 113 (45) 12.10.2011	(51) B60H 1/32	(11) 2 244 819 (45) 12.10.2011	(51) B01F 13/00	(11) 2 257 530 (45) 12.10.2011	(51) C07D 213/82
(11) 2 230 396 (45) 12.10.2011	(51) F02M 37/00	(11) 2 245 181 (45) 12.10.2011	(51) C12Q 1/48	(11) 2 257 842 (45) 12.10.2011	(51) G02B 6/38
(11) 2 231 613 (45) 12.10.2011	(51) C07D 215/18	(11) 2 245 327 (45) 12.10.2011	(51) F16D 48/06	(11) 2 259 694 (45) 12.10.2011	(51) A45D 26/00
(11) 2 232 059 (45) 12.10.2011	(51) F03B 13/26	(11) 2 245 693 (45) 12.10.2011	(51) H01M 8/22	(11) 2 260 220 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/664
(11) 2 232 204 (45) 12.10.2011	(51) G01D 4/02	(11) 2 246 213 (45) 12.10.2011	(51) B60K 26/02	(11) 2 260 489 (45) 12.10.2011	(51) G11B 7/013
(11) 2 232 444 (45) 12.10.2011	(51) G06T 11/00	(11) 2 248 241 (45) 12.10.2011	(51) H02J 3/00	(11) 2 260 545 (45) 12.10.2011	(51) H01R 13/631
(11) 2 232 855 (45) 12.10.2011	(51) H04N 5/76	(11) 2 249 216 (45) 12.10.2011	(51) G05B 13/04	(11) 2 261 047 (45) 12.10.2011	(51) B41N 3/00
(11) 2 232 935 (45) 12.10.2011	(51) H04W 72/04	(11) 2 249 738 (45) 12.10.2011	(51) A61C 7/04	(11) 2 262 665 (45) 12.10.2011	(51) B60R 16/03
(11) 2 233 147 (45) 12.10.2011	(51) A61K 33/42	(11) 2 249 924 (45) 12.10.2011	(51) A61Q 1/06	(11) 2 262 681 (45) 12.10.2011	(51) F01N 13/00
(11) 2 233 793 (45) 12.10.2011	(51) F16H 61/662	(11) 2 250 038 (45) 12.10.2011	(51) B62K 25/04	(11) 2 262 734 (45) 12.10.2011	(51) C01C 3/02
(11) 2 234 415 (45) 12.10.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 250 147 (45) 12.10.2011	(51) C07C 231/12	(11) 2 263 416 (45) 12.10.2011	(51) H05B 33/08
(11) 2 234 805 (45) 12.10.2011	(51) B32B 7/12	(11) 2 250 641 (45) 12.10.2011	(51) G10L 19/00	(11) 2 263 921 (45) 12.10.2011	(51) B60R 21/16
(11) 2 235 711 (45) 12.10.2011	(51) G08G 5/04	(11) 2 250 944 (45) 12.10.2011	(51) A47C 27/06	(11) 2 264 515 (45) 12.10.2011	(51) G02F 1/1335

(11) 2 264 594 (45) 12.10.2011	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 2 274 623 (45) 12.10.2011	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 286 588 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04N 7/167</i>
(11) 2 264 894 (45) 12.10.2011	(51) <i>H03K 17/0814</i>	(11) 2 274 632 (45) 12.10.2011	(51) <i>G01R 33/022</i>	(11) 2 286 858 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) 2 265 153 (45) 12.10.2011	(51) <i>A47G 19/34</i>	(11) 2 275 456 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 2 288 232 (45) 12.10.2011	(51) <i>H05B 6/74</i>
(11) 2 265 294 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61L 29/08</i>	(11) 2 276 530 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 288 303 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 265 295 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61L 29/08</i>	(11) 2 276 606 (45) 12.10.2011	(51) <i>B23P 15/26</i>	(11) 2 289 344 (45) 12.10.2011	(51) <i>A23C 19/02</i>
(11) 2 265 573 (45) 12.10.2011	(51) <i>C07C 271/28</i>	(11) 2 276 751 (45) 12.10.2011	(51) <i>C07D 251/60</i>	(11) 2 291 007 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04S 3/00</i>
(11) 2 265 583 (45) 12.10.2011	(51) <i>C07D 209/96</i>	(11) 2 276 895 (45) 12.10.2011	(51) <i>E03C 1/18</i>	(11) 2 291 949 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 265 663 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08J 3/07</i>	(11) 2 277 144 (45) 12.10.2011	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 294 316 (45) 12.10.2011	(51) <i>F04B 1/04</i>
(11) 2 266 279 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 277 923 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 2 294 755 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) 2 266 872 (45) 12.10.2011	(51) <i>B63B 35/08</i>	(11) 2 279 484 (45) 12.10.2011	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 295 040 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) 2 268 731 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08L 33/08</i>	(11) 2 279 610 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04N 21/4623</i>	(11) 2 297 942 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04N 5/44</i>
(11) 2 268 964 (45) 12.10.2011	(51) <i>F17C 13/04</i>	(11) 2 280 139 (45) 12.10.2011	(51) <i>E05B 63/14</i>	(11) 2 298 142 (45) 12.10.2011	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) 2 269 416 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04W 72/10</i>	(11) 2 280 665 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61F 2/26</i>	(11) 2 300 551 (45) 12.10.2011	(51) <i>C09J 11/06</i>
(11) 2 269 705 (45) 12.10.2011	(51) <i>B01D 35/06</i>	(11) 2 281 398 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04R 1/22</i>	(11) 2 300 879 (45) 12.10.2011	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 2 270 427 (45) 12.10.2011	(51) <i>G01C 17/38</i>	(11) 2 281 526 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61C 5/06</i>	(11) 2 301 277 (45) 12.10.2011	(51) <i>H04W 12/12</i>
(11) 2 270 450 (45) 12.10.2011	(51) <i>G01J 3/46</i>	(11) 2 282 651 (45) 12.10.2011	(51) <i>A43B 5/16</i>	(11) 2 301 702 (45) 12.10.2011	(51) <i>B23D 77/00</i>
(11) 2 271 242 (45) 12.10.2011	(51) <i>A47J 43/18</i>	(11) 2 282 989 (45) 12.10.2011	(51) <i>C07C 241/02</i>	(11) 2 301 702 (45) 12.10.2011	(51) <i>B23D 77/00</i>
(11) 2 271 299 (45) 12.10.2011	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 2 282 990 (45) 12.10.2011	(51) <i>C07C 241/02</i>	(11) 2 302 307 (45) 12.10.2011	(51) <i>F24J 2/12</i>
(11) 2 271 410 (45) 12.10.2011	(51) <i>A62D 3/38</i>	(11) 2 283 251 (45) 12.10.2011	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 2 303 710 (45) 12.10.2011	(51) <i>B65D 5/20</i>
(11) 2 271 566 (45) 12.10.2011	(51) <i>B65H 29/04</i>	(11) 2 283 337 (45) 12.10.2011	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 2 304 094 (45) 12.10.2011	(51) <i>D06F 75/12</i>
(11) 2 271 575 (45) 12.10.2011	(51) <i>B66C 9/12</i>	(11) 2 284 304 (45) 12.10.2011	(51) <i>D02H 3/00</i>	(11) 2 304 741 (45) 12.10.2011	(51) <i>H01F 7/08</i>
(11) 2 271 870 (45) 12.10.2011	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 2 284 306 (45) 12.10.2011	(51) <i>D03D 9/00</i>	(11) 2 308 044 (45) 12.10.2011	(51) <i>G10L 21/02</i>
(11) 2 271 909 (45) 12.10.2011	(51) <i>G01M 17/00</i>	(11) 2 284 374 (45) 12.10.2011	(51) <i>F02C 6/12</i>	(11) 2 317 518 (45) 12.10.2011	(51) <i>G11C 7/10</i>
(11) 2 273 119 (45) 12.10.2011	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 2 284 633 (45) 12.10.2011	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 320 325 (45) 12.10.2011	(51) <i>G06F 13/28</i>
(11) 2 273 869 (45) 12.10.2011	(51) <i>A01H 4/00</i>	(11) 2 285 647 (45) 12.10.2011	(51) <i>B62D 33/073</i>		
(11) 2 274 118 (45) 12.10.2011	(51) <i>B21H 1/06</i>	(11) 2 285 837 (45) 12.10.2011	(51) <i>C08F 2/58</i>		
(11) 2 274 409 (45) 12.10.2011	(51) <i>C11B 9/00</i>	(11) 2 286 067 (45) 12.10.2011	(51) <i>F01L 1/047</i>		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **0 722 766** 14.06.2012
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 849 155** 15.05.2012
(84) DE FR IT
- (11) **1 033 248** 14.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 487** 19.04.2012
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 110 462** 09.02.2012
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 268 233** 17.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 273 215** 16.05.2012
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 276 691** 13.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 326 153** 07.10.2011
(84) DE FR GB
- (11) **1 446 200** 25.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 464 511** 23.02.2012
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 504 678** 06.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 158** 07.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 613 066** 23.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 613 145** 20.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 791** 13.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 645 920** 17.04.2012
- (11) **1 940 381** 12.05.2012
- (11) **1 953 041** 13.03.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 762 328** 17.05.2012
- (11) **1 449 310** 14.05.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 872 446**

- 01 17.08.2012
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 181 052** (51) **B65D 83/62**
(22) 25.08.2008

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 222 562** (51) **B64D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 589 702** (51) **H04W 52/02**

(54) • *Organisation of automatic power save delivery buffers at an access point*

(11) **2 217 147** (51) **A61B 6/03**

(54) • *SPECT-CT-MASCHINE FÜR DIE NUKLE-ARMEDIZIN MIT EINEM INTEGRIERTEN SYSTEM FÜR ASYMMETRISCHE FLACH-BILD-KEGELSTRAHL-CT UND SPECT*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 092 788** (51) **C23F 11/14**
(73) Brad-Chem Limited, Unit C4 Moss Industrial Estate Leigh Lancashire, WN7 3PT, GB

(11) **1 116 724** (51) **C07F 15/00**
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **1 300 392** (51) **C07C 227/42**
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(11) **1 403 832** (51) **G08C 19/00**
(73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 406 135** (51) **G05B 13/02**
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 413 795** (51) **F16D 21/06**
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 445 070** (51) **B25B 31/00**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(11) **1 450 675** (51) **A61B 5/00**
(73) Kloepper, Hans, Ringsiedlung 51, 8111 Jügendorf-Strassengel, AT

(11) **1 533 257** (51) **B65G 17/00**
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(11) **1 543 850** (51) **A61L 31/10**
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(11) **1 557 403** (51) **C05F 9/00**
(73) Yes-Sun Environmental Biotech Co., Ltd., 6F.-3, No. 236 Sec. 2, Fusing S. Rd, Taipei City 106, TW

(11) **1 651 545** (51) **B05C 17/01**
(73) Rumrill, Danny, 4870 Carriage Lane, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 674 528** (51) **C08L 67/04**
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(11) **1 679 371** (51) **C12Q 1/68**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(11) **1 712 207** (51) **A61F 2/44**
(73) Eden Spine Europe SA, Rue du XXXI-Décembre 41, 1207 Genève, CH

(11) **1 714 075** (51) **F23D 14/06**
(73) Burner Systems International (BSI), 8, allée de la Robinetterie, 37250 Veigné, FR

(11) **1 720 586** (51) **A61M 1/00**
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Enzysurge Ltd., 26 Shabazi Street, 48021 Rosh HaAyin, IL

(11) **1 765 615** (51) **B60G 7/00**
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(11) **1 800 175** (51) **G02B 26/08**
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **1 800 946** (51) **B60P 1/64**
(73) R.E.A. Patente GmbH & Co. KG, Feldscheide 2, 24814 Sehestedt, DE

(11) **1 816 088** (51) **B65D 81/24**
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(11) **1 865 339** (51) **G01V 1/18**
(73) Tonelli, Giorgio, Via Bergiola, 30/A-2, 54100 Massa (MS), IT
Tonelli, Aldo, Viale Roma, 140/5, 54100 Massa (MS), IT

(11) **1 882 730** (51) **C11D 1/72**
(73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE

(11) **1 900 571** (51) **B60P 7/13**
(73) R.E.A. Patente GmbH & Co. KG, Feldscheide 2, 24814 Sehestedt, DE

(11) **1 914 985** (51) **H04N 5/44**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE GB NL

(11) **1 948 174** (51) **A61K 31/4412**
(73) Università' degli Studi di Genova, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT

(11) **1 950 692** (51) **G06K 9/20**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Purdue Research Foundation, 300 Kent Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US

(11) **1 954 258** (51) **A61K 31/145**
(73) OBIO Pharmaceutical (H.K.) Limited, Suite 1211, 12/F., Tower 2, Silvercord 30 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, HK

(11) **1 977 148** (51) **F16K 31/383**
(73) Raccords et Plastiques Nicoll, Rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR

(11) **1 984 045** (51) **A61M 5/178**
(73) Isotopen Technologien München AG, Lichtenbergstraße 1, 85748 Garching, DE

(11) **2 025 630** (51) **B65G 57/24**
(73) Delft University of Technology, Kluyverweg 1, 2629 HS Delft, NL
Type22 B.V., Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL

(11) **2 068 314** (51) **G11B 7/007**
(73) SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(11) **2 070 288** (51) **H04L 29/08**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **2 081 454** (51) **A41D 19/00**
(73) Xela Corporation, Inc., 15215 Boulder Trail, Rosemount, MN 55068, US
Precision Components, Inc., 15215 Boulder Trail, Rosemount, MN 55068, US

(11) **2 096 545** (51) **G06F 11/14**
(73) Buffalo Inc., 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku, Nagoya 460-8315, JP

- (11) **2 097 352** (51) *C02F 1/32*
(73) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA
- (11) **2 101 672** (51) *A61F 9/008*
(73) AMO MANUFACTURING USA, INC., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **2 106 605** (51) *G07F 7/10*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 114 696** (51) *C08K 5/00*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 132 256** (51) *C08J 9/00*
(73) George Mason Intellectual Properties, Inc., MSN 5G5, 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma, IT
- (11) **2 145 590** (51) *A61B 17/15*
(73) Societa'Azionaria Materiale Ospedaliero - S.A.M.O. S.p.A., Via Matteotti, 37, 40057 Granarolo dell' Emilia, Fraz. Cadriano (BO), IT
- (11) **2 158 597** (51) *H01F 17/00*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 177 417** (51) *B61D 17/20*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 197 501** (51) *A61L 17/04*
(73) Ethicon, LLC, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR
- (11) **2 211 843** (51) *A61K 9/20*
(73) GONIC International Ltd., c/o Mr. Jan Hollmann 18 Buckley Road Nber 02-09, Singapore 309776, SG
- (11) **2 230 934** (51) *A23L 1/00*
(73) AeroDesigns, Inc, 300 Technology Square, Suite 301, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 242 961** (51) *F24J 2/52*
(73) Nolaris SA, c/o CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (11) **2 285 651** (51) *B62D 55/21*
(73) Rolic Invest S.a.r.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **2 304 007** (51) *C11B 13/00*
(73) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (11) **2 316 608** (51) *B23P 19/04*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
Réalizations Industrielles et Mécaniques, 6 Route des Serres, 06240 Beausoleil, FR
- (11) **2 361 389** (51) *G01R 31/11*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 258 997**
(11) **1 271 936**
(11) **1 315 369**
(11) **1 349 313**
(11) **1 351 472**
(11) **1 361 752**
(11) **1 392 084**
(11) **1 396 728**
(11) **1 402 310**
(11) **1 403 579**
(11) **1 408 721**
(11) **1 416 728**
(11) **1 439 073**
(11) **1 477 317**
(11) **1 494 094**
(11) **1 503 392**
(11) **1 505 454**
(11) **1 553 129**
(11) **1 559 859**
(11) **1 573 737**
(11) **1 575 188**
(11) **1 592 212**
(11) **1 601 161**
(11) **1 608 078**
(11) **1 613 094**
(11) **1 615 451**
(11) **1 639 720**
(11) **1 640 683**
(11) **1 640 792**
(11) **1 652 988**
(11) **1 654 671**
(11) **1 657 962**
(11) **1 662 034**
(11) **1 679 025**
(11) **1 686 333**
(11) **1 688 938**
(11) **1 691 583**
(11) **1 696 646**
(11) **1 705 514**
(11) **1 708 392**
(11) **1 715 363**
(11) **1 715 366**
(11) **1 722 542**
(11) **1 722 567**
(11) **1 727 121**
(11) **1 727 136**
(11) **1 731 316**
(11) **1 739 569**
(11) **1 744 300**
(11) **1 746 594**
(11) **1 748 345**
(11) **1 753 147**
(11) **1 763 245**
(11) **1 768 356**
(11) **1 773 031**
(11) **1 783 984**
(11) **1 788 550**
(11) **1 791 331**
(11) **1 814 285**
(11) **1 839 437**
(11) **1 868 223**
(11) **1 870 241**
(11) **1 887 782**
(11) **1 892 585**
(11) **1 895 761**
(11) **1 898 254**
(11) **1 900 536**
- (51) *H03M 7/30*
(51) *H04N 5/238*
(51) *H04N 5/232*
(51) *H04L 1/00*
(51) *H04L 29/06*
(51) *H04N 5/445*
(51) *H05B 6/64*
(51) *G01R 21/00*
(51) *H02M 5/458*
(51) *F16M 11/28*
(51) *H05B 6/68*
(51) *H04N 5/445*
(51) *B41J 13/10*
(51) *B41J 3/407*
(51) *G03G 21/10*
(51) *H01H 19/63*
(51) *G03G 15/00*
(51) *C08J 9/14*
(51) *E05D 3/10*
(51) *G11B 27/32*
(51) *H04B 7/08*
(51) *H04M 1/725*
(51) *H04L 29/06*
(51) *H04B 1/04*
(51) *H04N 7/26*
(51) *H04N 9/73*
(51) *H04M 1/02*
(51) *F28D 1/053*
(51) *G02F 1/13357*
(51) *D06F 37/30*
(51) *G11B 19/02*
(51) *H04S 3/00*
(51) *D06F 25/00*
(51) *A47L 9/16*
(51) *F25B 31/00*
(51) *G11B 7/135*
(51) *H05B 33/08*
(51) *H04M 3/42*
(51) *G02F 1/13357*
(51) *H04L 12/18*
(51) *G02B 3/04*
(51) *G02B 6/00*
(51) *H04M 1/725*
(51) *H04N 21/4408*
(51) *G09G 5/00*
(51) *G11B 7/004*
(51) *B41J 2/32*
(51) *G06F 13/40*
(51) *G09G 3/36*
(51) *G11B 20/00*
(51) *G06F 1/16*
(51) *H04B 1/38*
(51) *H04N 7/173*
(51) *H04M 1/02*
(51) *H04M 1/02*
(51) *H04M 1/02*
(51) *G09G 3/34*
(51) *H04M 1/02*
(51) *H04N 5/44*
(51) *H01J 17/49*
(51) *B41J 2/165*
(51) *H04N 1/40*
(51) *G03G 15/08*
(51) *H04N 1/405*
(51) *G02F 1/1362*
(51) *B41J 13/02*
- (11) **1 901 277**
(11) **1 901 593**
(11) **1 903 715**
(11) **1 909 144**
(11) **1 912 127**
(11) **1 914 737**
(11) **1 914 968**
(11) **1 915 010**
(11) **1 916 655**
(11) **1 916 837**
(11) **1 919 262**
(11) **1 923 737**
(11) **1 923 859**
(11) **1 928 171**
(11) **1 929 838**
(11) **1 931 126**
(11) **1 933 178**
(11) **1 933 399**
(11) **1 933 537**
(11) **1 939 676**
(11) **1 939 846**
(11) **1 942 382**
(11) **1 947 798**
(11) **1 953 609**
(11) **1 953 759**
(11) **1 953 760**
(11) **1 956 606**
(11) **1 958 786**
(11) **1 959 661**
(11) **1 962 344**
(11) **1 973 028**
(11) **1 975 661**
(11) **1 975 959**
(11) **1 978 522**
(11) **2 007 108**
(11) **2 025 113**
(11) **2 028 840**
(11) **2 034 391**
(11) **2 037 327**
(11) **2 037 722**
(11) **2 040 105**
(11) **2 040 417**
(11) **2 056 595**
(11) **2 058 693**
(11) **2 061 237**
(11) **2 068 378**
(11) **2 068 554**
(11) **2 073 196**
(11) **2 074 721**
(11) **2 093 621**
(11) **2 093 622**
(11) **2 093 632**
(11) **2 099 149**
(11) **2 099 150**
(11) **2 101 227**
(11) **2 103 970**
(11) **2 105 786**
(11) **2 109 109**
(11) **2 122 620**
(11) **2 144 112**
(11) **2 144 234**
(11) **2 144 236**
(11) **2 149 139**
(11) **2 149 813**
(11) **2 153 600**
(11) **2 161 490**
(11) **2 164 250**
- (51) *G09G 3/36*
(51) *H05K 1/02*
(51) *H04L 12/18*
(51) *G03G 15/01*
(51) *G06F 17/30*
(51) *G11B 7/007*
(51) *H04M 1/725*
(51) *H04W 36/08*
(51) *G11B 7/007*
(51) *H04N 5/00*
(51) *H05B 33/08*
(51) *G02F 1/1362*
(51) *G09G 3/36*
(51) *H04N 5/50*
(51) *G10K 15/12*
(51) *H04N 1/40*
(51) *G02B 5/02*
(51) *H01L 51/52*
(51) *H04M 1/02*
(51) *G02F 1/1362*
(51) *G09G 3/32*
(51) *G03G 15/16*
(51) *H04L 9/06*
(51) *G03G 15/23*
(51) *G11B 27/10*
(51) *G11B 27/10*
(51) *G11B 27/10*
(51) *B41J 29/02*
(51) *H04N 1/00*
(51) *H01L 23/538*
(51) *G06F 3/023*
(51) *G02B 7/02*
(51) *H01H 13/83*
(51) *G11B 27/10*
(51) *H04L 29/06*
(51) *H04L 12/56*
(51) *H04N 5/232*
(51) *G06F 3/023*
(51) *G03G 15/08*
(51) *H05K 1/00*
(51) *G02B 26/08*
(51) *H04W 74/08*
(51) *H04N 5/445*
(51) *G02F 1/13*
(51) *H04N 5/45*
(51) *H01L 33/00*
(51) *H04N 5/232*
(51) *G10L 19/14*
(51) *H04W 72/04*
(51) *G03G 15/01*
(51) *G03G 15/01*
(51) *G03G 21/12*
(51) *H04L 1/00*
(51) *H04L 1/00*
(51) *G04G 9/00*
(51) *G02B 6/00*
(51) *G02F 1/1362*
(51) *G11B 27/10*
(51) *G10L 19/08*
(51) *G02F 1/139*
(51) *G11B 7/0045*
(51) *G11B 7/007*
(51) *G11B 7/135*
(51) *G02F 1/1333*
(51) *H04L 27/26*
(51) *F16M 13/02*
(51) *H04N 5/445*

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **1 126 699** (51) *H04N 5/45*

- (11) **2 169 458** (51) **G02F 1/13357**
(11) **2 172 833** (51) **H04L 12/58**
(11) **2 179 588** (51) **G10L 19/08**
(11) **2 186 325** (51) **H04N 5/60**
(11) **2 192 438** (51) **G02F 1/13357**
(11) **2 199 912** (51) **G06F 11/10**
(11) **2 207 011** (51) **G01C 17/34**
(11) **2 209 042** (51) **G02F 1/1362**
(11) **2 221 764** (51) **G06T 3/40**
(11) **2 224 617** (51) **H04W 28/12**
(11) **2 224 618** (51) **H04W 28/22**
(11) **2 224 619** (51) **H04W 28/22**
(11) **2 224 693** (51) **H04M 1/02**
(11) **2 227 887** (51) **H04L 7/04**
(11) **2 228 907** (51) **H03K 17/96**
(11) **2 237 514** (51) **H04L 27/26**
(11) **2 239 623** (51) **G02F 1/13357**
(11) **2 248 934** (51) **D06F 13/06**
(11) **2 252 025** (51) **H04L 27/26**
(11) **2 256 559** (51) **G03G 15/00**
(11) **2 270 588** (51) **G03B 21/20**
(11) **2 270 608** (51) **G03G 15/08**
(11) **2 275 876** (51) **G03G 15/08**
(11) **2 280 526** (51) **H04M 1/02**
(11) **2 284 706** (51) **G06F 11/14**
(11) **2 295 253** (51) **B41J 13/00**
(11) **2 302 521** (51) **G06F 13/38**
(11) **2 325 701** (51) **G03G 15/00**
(11) **2 355 083** (51) **G09G 3/36**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 548 918** (51) **B26B 19/28**
(72) Kobayashi, Noboru, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Moriguchi, Masashi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nishinaka, Takahiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yabuuchi, Hidekazu, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Motohashi, Ryo, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operation Company IP Development center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 569 685** (51) **C07K 14/705**
(72) TOMLINSON, Stephen, 1287 Abercorn Trace, Mt. Pleasant, SC 29466, US
HOLERS, Michael, V., 4825 E. 1st Ave., Denver, CO 80220, US
- (11) **1 589 702** (51) **H04W 52/02**
(72) Benveniste Mathilde, 76 Harding Drive, South Orange, NJ 07079, US
- (11) **1 592 178** (51) **H04W 16/14**
(72) Imamura, Kimihiko, A-101 Maisonette Goi 2560-1 Goi, Ichihara City Chiba 290-0056, JP
Nakashima, Daiichiro, C-115 Rapport Honda 2-24-7 Honda-cho Midori-ku, Chiba City Chiba 266-0005, JP
- (11) **1 865 339** (51) **G01V 1/18**
(72) Tonelli, Giorgio, Via Bergiola, 30/A-2, 54100 Massa (MS), IT
Tonelli, Aldo, Viale Roma, 140/5, 54100 Massa (MS), IT
- (11) **1 869 765** (51) **H03G 9/00**
(72) Peissig, Jürgen, Im Moore 17, 30167 Hannover, DE
Zölzer, Udo, Bindsahl 11, 21629 Neu Wulmstorf, DE
Keiler, Florian, Kleine Pfahlstrasse 20, 30161 Hannover, DE
Holters, Martin, Werderstrasse 39, 20144 Hamburg, DE
- (11) **1 914 493** (51) **F25B 31/00**
(72) Watanabe, Satoshi, C/O NAGOYA Research & Development Center c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Maeno, Masashi, C/O NAGOYA Research & Development Center c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Isozumi, Shinichi, C/O Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
Mitoma, Keisuke, C/O Air-Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP
- (11) **1 933 968** (51) **B01D 36/00**
(72) KIEDAISCH, Steffi, Luntevikveien 36, NO/4790 Lillesand, NO
SCHMID, Thorsten, Edelweissweg 27, 70374 Stuttgart, DE
STRASSENBERGER, Norbert, Pfarrer-Bäumler-Str. 15, 84166 Adlkofen, DE
STURCESS, Christopher Marc, Seewaldweg 3, 70825 Korntal, DE
KLINSER, Andreas, Stuttgarter Str. 30, 71638 Ludwigsburg, DE
FRANZ, Andreas, Missouristr. 5, 71638 Ludwigsburg, DE
FINDEISEN, Holger, Veilchenweg 1, 71672 Marbach a. N., DE
MICKE, Michael, 900 Dunearn Road, Block J, 01-22, 589473 Singapore, SG
STEUSS, Andreas, Südstr. 65, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 939 959** (51) **H01M 4/58**
(72) OKADA, Shigeto, 1-2-6-1311, Momochihama Sawara-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP
SHIRATSUCHI, Tomoyuki c/o Kyushu University, National University Corp. 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
IWANAGA, Tomoko, 3-48-1, Kashii Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0011, JP
YAMAKI, Jun-ichi, 4-1-2-103, Kasugakoen, Kasuga-shi Fukuoka 816-0811, JP
IIZUKA, Shinji c/o Functional Materials Laboratory, Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
OMAE, Osamu c/o New Materials Laboratory, Kanto Denka Kogyo Co., Ltd.
- 425, Kanai, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SUETO, Kumiko c/o New Materials Laboratory, Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
SHIMADA, Takeshi c/o Functional Materials Laboratory, Kanto Denka Kogyo Co., Ltd. 425, Kanai, Shibukawa-shi Gunma 377-0027, JP
- (11) **1 947 702** (51) **H01L 31/0224**
(72) Alden, Jonathan, 109 Valentine Place, Ithaca, New York 14850, US
Dai, Haixia, 7227 Via Vico, San Jose, California 95129, US
Knapp, Michael R, 740 El Cerrito Avenue, Hillsborough, CA 94010, US
Na, Shuo, 2901 Vineyard Park Drive, SAN JOSE, CA 95148, US
Pakbaz, Hash, 171 Annalisa Ct., Bloomingdale, IL 60108, US
Pschenitzka, Florian, 1855 Alabama Street, Apt.1, San Francisco, CA 94110, US
Quan, Xina, 19100 Brook Lane, SARATOGA, CA 95070, US
Spaid, Michael, A, 780 Shary Ave., MOUNTAIN VIEW, CA 94041, US
Wolk, Jeffrey, 530 Ferdinand Ave., HALF MOON BAY, CA 94019, US
Wimoto, Adrian, 1025 Union Street, San Francisco, California 94133, US
- (11) **2 031 827** (51) **H04L 29/06**
(72) Haynes, Simon Dominic, 2 Streamside, Fleet Hampshire GU51 3LX, GB
Gillard, Clive Henry, Clevelands Hussell lane Medsted, Alton Hampshire GU34 5PF, GB
Porter, Robert Mark Stefan, 23 Egbert Road, Winchester Hampshire SO23 7EB, GB
Stone of Fairlawn, Jonathan James, 27, King Street Mortimer, Reading, Berkshire RG7 3RS, GB
- (11) **2 101 103** (51) **F17C 13/06**
(72) Kriese, Alexander, Braitnerstraße 30, 2500 Baden bei Wien, AT
Schaerlaeckens, Rudi, Hinxelaar 18, 2830 Blaasveld, BE
- (11) **2 157 128** (51) **C08K 3/00**
(72) HIRAYAMA, Tomoaki, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
WADA, Takao, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
WAKABAYASHI, Noboru, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
IKEDA, Keiji, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (11) **2 162 574** (51) **D01F 1/10**
(72) LODHA, Preeti, Aditya Birla Center 2nd Floor, C Wing S. K. Ahire Marg, Mumbai 400 025, Maharashtra, IN
KAPOOR, Bir, Aditya Birla Center 2nd Floor, C Wing S. K. Ahire Marg, Mumbai 400 025, Maharashtra, IN
MAHAJAN, Tushar, Aditya Birla Center 2nd Floor, C Wing S. K. Ahire Marg, Mumbai 400 025, Maharashtra, IN
- (11) **2 233 317** (51) **B60C 1/00**
(72) Gausepohl, Rolf, Dr., Stellmacherweg 142, 48161 Münster, DE
Wagemann, Jürgen, Dr., Am Brunnen 5A, 31162, Bad Salzdetfurth, DE

- Recker, Carla, Dr., Blumenhagenstraße 13, 30167, Hannover, DE
Härtel, Volker, Dr., Fichtenstraße 50, 82110, Germering, DE
Preusser, Andrea, Dr., Otto-Lauffner-Straße 45, 37077, Göttingen, DE
Van de Pol, Casper, Kirchhofsfeld 12, 30974 Sorsum, DE
Peter, Julius, Dr., Domayergasse 7, 1130, Wien, AT
- (11) **2 334 687** (51) **C07D 493/10**
(72) MASCITTI, Vincent, Pfizer Global Research and Development Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
COLLMAN, Benjamin, Micah, 3011 Washington Ave, Willmetts, IL, US
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 411 234** (51) **F02D 41/38**
(60) 10179233.1 / 2 320 054
12180380.3
- (11) **1 819 374** (51) **A61L 27/40**
(60) 12175380.0
12180275.5
- (11) **1 943 016** (51) **C08J 3/215**
(60) 12180118.7
- (11) **1 958 378** (51) **H04L 12/24**
(60) 12180319.1
- (11) **2 190 308** (51) **A23L 3/00**
(60) 12180509.7
- (11) **2 220 021** (51) **C07C 51/377**
(60) 12180345.6
- (11) **2 237 595** (51) **H04W 24/08**
(60) 12180208.6
- (11) **2 296 428** (51) **H04W 88/10**
(60) 12180457.9
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 929 049** (51) **G06K 7/00**
(45) 07.12.2005
(73) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomon Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
01 06.09.2006
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 051 592** (51) **F41H 5/04**
(45) 08.01.2003
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
01 08.10.2003
ISOCLIMA GmbH in Liquidation, C/o CBA Studio Legale e Tributario Herr RA Ulrich Baumann Ludwigstraße 10, 80539 München, DE
- (74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE
- (11) **1 167 034** (51) **B41F 33/00**
(45) 06.05.2009
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 05.02.2010
manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property Bogen (IPB/S) Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 174 633** (51) **F16D 25/10**
(45) 21.03.2007
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
01 29.11.2007
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326-2872, US
- (74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE
02 21.12.2007
LuK Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (74) Hoferer, Andreas, LuK Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 437 222** (51) **B41F 31/02**
(45) 21.04.2010
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
01 23.07.2010
KBA König & Bauer Aktiengesellschaft, - Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
02 20.01.2011
manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 463 839** (51) **C12Q 1/68**
(45) 21.02.2007
(73) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klokke, NO
01 21.11.2007
QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 653 374** (51) **G06F 13/16**
(45) 06.01.2010
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
01 05.10.2010
SK hynix Deutschland GmbH, Am Prime Parc 13, 65479 Raunheim, DE
- (74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- (11) **1 655 256** (51) **B65H 35/02**
(45) 28.03.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 20.12.2007
manroland AG, Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE
02 27.12.2007
WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
- (74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 698 326** (51) **A61K 8/73**
(45) 04.08.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 03.05.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 04.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 772 399** (51) **B65G 1/04**
(45) 26.08.2009
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
01 26.05.2010
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
02 26.05.2010
EAB AB, Stålgatan 2, 333 33 Smålandsstenar, SE
- (74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (11) **1 782 985** (51) **B60J 7/00**
(45) 19.05.2010
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
01 18.02.2011
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Heidrich, Frank, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-Gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE
- (11) **1 786 667** (51) **B64C 13/26**
(45) 09.12.2009
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
01 09.09.2010
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
- (74) Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (11) **1 834 366** (51) **H01M 2/10**
(45) 04.03.2009
(73) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 26.11.2009
EMH metering GmbH & Co. KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
- (74) Werner, Richard, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 903 105** (51) **C12N 1/20**
(45) 21.04.2010
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 21.01.2011
Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
- (74) Schöllhorn, Andreas, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH
- (11) **1 903 115** (51) **C12P 21/00**
(45) 09.03.2011
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 08.12.2011
LONZA LTD, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

(74) Schöllhorn, Andreas, et al, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

(11) **1 960 184** (51) **B29C 70/52**

(45) 27.01.2010

(73) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010 54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US

01 13.08.2010

Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51373 Leverkusen, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

02 27.10.2010

Velocity 363 Limited, Orchard Court, Orchard Lane Bristol BS1 5WS, GB

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(11) **2 041 010** (51) **B65H 18/10**

(45) 12.10.2011

(73) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana Ovest 212, 55016 Porcari (LU), IT

01 11.07.2012

Edelmann Technology GmbH & Co. KG, Daimlerring 11, 63839 Kleinwallstadt, DE

(74) Hamel, Armin, Patentanwalt Flurstrasse 79, 63073 Offenbach am Main, DE

(11) **2 052 917** (51) **B60R 19/04**

(45) 07.07.2010

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

01 06.04.2011

Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(11) **2 218 420** (51) **A61B 19/00**

(45) 16.11.2011

(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE

01 31.07.2012

L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude/FR Schülke & Mayr GmbH/DE, 75, quai d'Orsay/FR Robert-Koch-Strasse 2/DE, 75007 Paris/22851 Norderstedt, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **2 265 568** (51) **C07C 67/055**

(45) 02.11.2011

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

01 02.08.2012

Celanese International Corporation, 222 Las Colinas Blvd. Suite 900N, Irving TX 75039, US

(74) Pillep, Bernhard, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 300 314** 07.02.2012

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 592 178** (51) **H04W 16/14**

(45) 27.07.2011

(11) **2 101 103** (51) **F17C 13/06**

(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht

• «no opposition filed» deleted

• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|---|---|
| (71) hb Energietechnik Verwaltungs GmbH | (71) Ab Initio Technology LLC | (71) Academia Sinica |
| (51) F24J 2/52 (11) 2 500 674 A1 | (51) G06F 7/00 (11) 2 499 565 A1 | (51) A61K 31/426 (11) 2 498 774 A1 |
| (71) 1st Holdings, Inc. | (71) Abaco Solutions S.r.l. | (71) Academisch Ziekenhuis Groningen |
| (51) G06T 11/20 (11) 2 500 866 A1 | (51) E04F 13/08 (11) 2 500 490 A1 | (51) A61B 18/14 (11) 2 498 707 A2 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (71) ABB AG | (73) Acal Energy Limited |
| (51) A61K 6/027 (11) 2 500 009 A1 | (51) H02G 3/08 (11) 2 501 003 A2 | (51) H01M 8/18 (11) 2 238 642 B1 |
| (51) A61K 31/437 (11) 1 651 190 B1 | (73) ABB Oy | (71) Accera, Inc. |
| (51) A61L 15/00 (11) 2 498 828 A1 | (51) B66D 1/50 (11) 2 385 011 B1 | (51) A61K 31/19 (11) 2 500 017 A1 |
| (51) B01D 29/07 (11) 2 500 075 A1 | (51) H02H 5/08 (11) 1 726 075 B1 | (71) Access Scientific, Inc. |
| (51) B24D 13/14 (11) 2 498 951 A1 | (71) ABB OY | (51) A61M 25/06 (11) 2 486 951 A3 |
| (51) B32B 7/12 (11) 2 498 988 A1 | (51) H02K 1/27 (11) 2 499 719 A2 | (71) Acer Incorporated |
| (51) C08J 5/18 (11) 2 499 190 A1 | (71;73) ABB Research Ltd. | (51) G01C 21/12 (11) 2 500 692 A1 |
| (51) C08J 7/18 (11) 2 499 191 A1 | (51) B25J 13/08 (11) 2 500 150 A2 | (51) G06F 3/048 (11) 2 500 809 A2 |
| (51) C08L 101/02 (11) 2 499 201 A2 | (51) H02J 3/38 (11) 2 501 014 A1 | (51) H04M 1/725 (11) 2 501 115 A1 |
| (51) C12N 1/02 (11) 2 500 411 A1 | (51) H02P 1/28 (11) 2 499 736 A1 | (73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH |
| (51) G01N 35/00 (11) 2 499 498 A1 | (51) H02P 23/00 (11) 2 348 631 B1 | (51) B26D 7/26 (11) 2 418 054 B1 |
| (51) G01N 35/00 (11) 2 499 499 A1 | (71) ABB Technology AG | (73) Acist Medical Systems, Inc. |
| (51) G02B 1/11 (11) 1 678 529 B1 | (51) H01L 29/739 (11) 2 499 672 A2 | (51) A61M 5/145 (11) 2 295 094 B1 |
| (51) G02B 5/124 (11) 2 499 522 A1 | (51) H02B 13/025 (11) 2 501 001 A1 | (71) Ackerman, Elizabeth J. |
| (51) G02F 1/13357 (11) 2 500 767 A1 | (51) H02B 13/045 (11) 2 501 002 A1 | (51) C40B 30/06 (11) 2 499 282 A2 |
| (51) G02F 1/137 (11) 1 428 065 B1 | (51) H02H 3/093 (11) 2 501 008 A1 | (71) ACP Japan Co. Ltd. |
| (51) H01L 21/3065 (11) 2 499 663 A2 | (71) ABB Technology Ltd | (51) A61M 15/02 (11) 2 500 054 A1 |
| (51) H01L 21/3065 (11) 2 499 664 A2 | (51) H01B 17/26 (11) 2 500 914 A1 | (71) Action Intellectual Property Tech Co., Ltd. |
| (51) H04Q 1/02 (11) 2 501 148 A1 | (71) Abbott Biotechnology Ltd | (51) B62M 6/55 (11) 2 500 254 A1 |
| (71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center | (51) A61K 39/395 (11) 2 500 037 A2 | (71) Active Power, Inc. |
| (51) C08J 9/32 (11) 2 500 375 A2 | (73) Abbott Biotherapeutics Corp. | (51) G05D 16/20 (11) 1 637 953 A3 |
| (73) A. RAYMOND ET CIE | (51) A61K 39/395 (11) 2 068 930 B1 | (71) Acworth, Brian |
| (51) F16B 19/10 (11) 2 252 803 B1 | (51) A61K 39/395 (11) 2 301 576 B1 | (51) G06Q 30/00 (11) 2 333 711 A3 |
| (73) A. Raymond et Cie. | (71) Abbott GmbH & Co. KG | (71) Adamed SP. Z O.O. |
| (51) H01R 13/627 (11) 2 097 953 B1 | (51) C07K 16/28 (11) 2 500 361 A1 | (51) A61K 9/16 (11) 2 497 464 A3 |
| (71) A. Schulman, Inc. | (71) Abbott Laboratories | (71) Adfore Technologies OY |
| (51) B32B 27/08 (11) 2 500 169 A1 | (51) A23L 1/30 (11) 2 498 628 A1 | (51) H04W 4/00 (11) 2 499 844 A1 |
| (71) a.tron3d GmbH | (51) B01D 35/06 (11) 2 500 076 A2 | (71) Adhesives Research, Inc. |
| (51) A61C 9/00 (11) 2 499 991 A2 | (51) C07D 471/18 (11) 2 455 383 A3 | (51) C08K 5/00 (11) 2 499 194 A1 |
| (51) A61C 9/00 (11) 2 499 992 A2 | (51) C07D 487/04 (11) 2 500 347 A1 | (73) Adidas AG |
| (71) A.W.M. S.p.A. | (51) C07K 16/24 (11) 2 500 352 A1 | (51) A61B 5/02 (11) 1 940 287 B1 |
| (51) B21F 27/12 (11) 2 498 930 A1 | (51) C07K 16/24 (11) 2 500 353 A2 | (71) Adistem Ltd |
| | (51) C07K 16/24 (11) 2 500 354 A2 | (51) A61K 38/10 (11) 2 498 794 A1 |
| | (51) C07K 16/24 (11) 2 500 355 A2 | (73) Adtex Inc. |
| | (51) C07K 16/24 (11) 2 500 356 A2 | (51) A61B 5/026 (11) 2 292 142 B1 |
| | (51) C07K 16/24 (11) 2 500 357 A2 | (71) Advanced Bionics, LLC |
| | (51) C07K 16/24 (11) 2 500 358 A2 | (51) H04R 25/00 (11) 2 499 841 A1 |
| | (51) C07K 16/24 (11) 2 500 359 A2 | (71) Advanced Cell Diagnostics, Inc. |
| | (51) C12N 5/00 (11) 2 500 413 A1 | (51) C12Q 1/68 (11) 2 500 439 A1 |
| | (51) C12N 5/00 (11) 2 500 414 A1 | (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France |
| | (51) C12N 5/00 (11) 2 500 415 A1 | (51) B60R 5/04 (11) 2 436 561 B1 |
| | (51) C12N 5/00 (11) 2 500 416 A1 | (71) Advanced Micro Devices, Inc. |
| | (51) C12P 21/02 (11) 2 499 254 A2 | (51) H01L 21/033 (11) 2 499 660 A2 |
| | (73) ABBOTT LABORATORIES | (73) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC |
| | (51) G01N 23/20 (11) 1 210 589 B1 | (51) A61K 9/70 (11) 2 358 356 B1 |
| | (71) Abbott Laboratories, Inc. | (71) Advanced-Connectek Inc. |
| | (51) C07K 16/28 (11) 2 500 361 A1 | (51) F21V 23/04 (11) 2 500 637 A2 |
| | (71) Abbott Medical Optics Inc. | (71) Advaxis |
| | (51) A61F 9/007 (11) 2 498 738 A1 | (51) A61K 39/02 (11) 2 498 808 A2 |
| | (73) ABC Umformtechnik GmbH & Co. KG | (71) Advinus Therapeutics Limited |
| | (51) F16B 23/00 (11) 2 147 221 B1 | (51) C07D 473/06 (11) 2 499 142 A1 |
| | (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A. | |
| | (51) F24J 2/46 (11) 2 500 672 A1 | |
| | (51) F24J 2/51 (11) 2 500 673 A1 | |
| | (73) Able Planet, Inc. | |
| | (51) H04R 15/00 (11) 1 632 107 B1 | |
| | (73) Abrisud | |
| | (51) E04H 4/08 (11) 2 352 889 B1 | |
| | (71) Acacia Pharma Limited | |
| | (51) A61K 31/27 (11) 2 498 771 A1 | |

- (73) **AEL MINING SERVICES LIMITED**
(51) *F04B 9/125* (11) 2 185 818 B1
- (71) **Aerolux GmbH**
(51) *E06B 9/174* (11) 2 500 506 A2
- (73) **Aeterna Zentaris GmbH**
(51) *G01N 33/74* (11) 1 984 744 B1
- (73) **Aetherworks II, Inc.**
(51) *A24F 47/00* (11) 1 768 503 B1
- (73) **Affymax, Inc.**
(51) *C07K 14/505* (11) 1 625 156 B1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) *C10M 159/12* (11) 2 500 406 A1
- (71) **AG Plastics NV**
(51) *E04D 13/035* (11) 2 500 488 A2
- (71) **Agathos, Efsthios-Andreas**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 498 719 A1
- (73) **AGC Glass Europe**
(51) *C03C 3/087* (11) 1 680 371 B1
- (71) **AGC Si-Tech Co., Ltd.**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 500 089 A1
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 979 466 B1
(51) *H05B 33/10* (11) 2 501 207 A1
- (73) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 187 360 B1
- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) *B41F 27/10* (11) 2 191 969 B1
(51) *G03F 7/30* (11) 2 304 505 B1
- (71) **Agfa Healthcare**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 500 864 A1
- (73) **Agfa HealthCare NV**
(51) *G21K 4/00* (11) 1 316 972 B1
- (71) **Agnitio S.L.**
(51) *G10L 17/00* (11) 2 499 637 A1
- (71) **Agri-Fab, Inc.**
(51) *A01G 1/12* (11) 2 499 899 A2
- (71) **Agricon Gesellschaft Für Agrar-, Bau- Und Ernährungswirtschaft mbH**
(51) *A23K 1/18* (11) 2 498 621 A2
- (71) **Agtos Gesellschaft für Technische Oberflächensysteme mbH**
(51) *B24C 3/04* (11) 2 500 136 A1
- (71) **Agustawestland S.p.A.**
(51) *B64D 33/04* (11) 2 500 270 A2
- (71) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) *B64D 33/04* (11) 2 500 269 A1
- (73) **AIM-STRAIGHT LIMITED**
(51) *A61F 5/453* (11) 2 050 420 B1
- (73) **Air Liquide Welding France**
(51) *B23K 9/067* (11) 2 248 621 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C11D 11/00* (11) 2 500 407 A1
- (71) **Airbus Operations**
(51) *G06F 11/22* (11) 2 177 992 A3
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) *G01M 7/08* (11) 2 500 706 A1
(51) *H02G 3/22* (11) 2 499 712 A2
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) *B29C 65/00* (11) 2 310 186 B1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) *B64C 13/50* (11) 2 500 267 A1
(51) *B64D 27/26* (11) 2 500 268 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B29C 70/34* (11) 2 271 477 B1
(51) *B64C 9/02* (11) 2 499 043 A2
(51) *B64C 9/16* (11) 2 499 044 A2
(51) *B64C 13/42* (11) 2 328 806 B1
(51) *B64D 13/00* (11) 2 280 869 B1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 500 836 A2
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) *B64C 13/50* (11) 2 500 266 A1
- (73) **Aircelle**
(51) *B64D 15/12* (11) 2 382 129 B1
- (71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 105 361 B1
(51) *B60W 10/02* (11) 2 500 222 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 2 372 611 A3
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60N 2/02* (11) 2 287 033 B1
(51) *B60N 2/235* (11) 2 301 389 B1
(51) *B60R 21/015* (11) 2 349 790 B1
(51) *B60R 25/10* (11) 2 500 218 A1
(51) *F01P 7/16* (11) 2 500 541 A1
(51) *F16F 15/129* (11) 2 500 599 A2
(51) *F16F 15/129* (11) 2 500 600 A2
- (73) **Aito B.V.**
(51) *H03K 17/965* (11) 1 997 228 B1
- (71) **AKAENO SAS**
(51) *C02F 3/30* (11) 2 499 099 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B62M 3/00* (11) 2 322 417 B1
(51) *F16C 3/02* (11) 2 500 588 A1
(51) *F16C 27/06* (11) 2 500 589 A1
(51) *F16C 33/60* (11) 2 500 591 A1
(51) *F16C 33/76* (11) 2 500 592 A1
(51) *F16C 33/76* (11) 2 500 593 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C08J 3/05* (11) 2 499 187 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *C02F 5/10* (11) 2 500 326 A1
- (71) **Akzo Nobel Surface Chemistry LLC**
(51) *C12N 1/12* (11) 2 499 234 A2
- (71) **Akzo Nobel Swire Paints (Shanghai) Limited**
(51) *B65D 43/02* (11) 2 499 059 A1
- (71) **Al-Basri, Akeel**
(51) *A47G 21/16* (11) 2 499 942 A1
- (71) **AL-KO Kober AG**
(51) *B62D 21/02* (11) 2 423 077 A3
- (73) **Alacritech, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 690 387 B1
- (71) **Albany Engineered Composites, Inc.**
(51) *B29C 70/22* (11) 2 498 978 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) *D21F 1/00* (11) 1 699 975 B1
(51) *D21F 1/00* (11) 2 365 127 B1
- (71) **Albéa Services**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 500 157 A1
- (73) **Albis Technologies AG**
(51) *H04L 7/04* (11) 2 378 704 B1
- (73) **Alcatel IP Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/18* (11) 1 489 777 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *E04H 12/18* (11) 2 312 091 B1
(51) *G03F 1/20* (11) 1 677 146 B1
(51) *G08C 17/02* (11) 2 500 884 A1
(51) *H01P 1/18* (11) 2 500 977 A1
(51) *H01S 5/50* (11) 2 501 000 A1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 501 037 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 2 501 054 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 2 501 055 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 341 649 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 346 194 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 501 068 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 985 051 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 499 782 A1
(51) *H04M 7/00* (11) 2 501 119 A1
(51) *H04M 7/00* (11) 2 501 120 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 499 823 A1
(51) *H04W 8/08* (11) 2 501 163 A1
(51) *H04W 8/18* (11) 1 063 859 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 501 192 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 362 708 B1
(51) *H04W 84/00* (11) 2 501 200 A1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) *E06B 3/263* (11) 2 500 503 A2
- (71;73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61B 1/04* (11) 2 498 666 A1
(51) *A61B 18/18* (11) 2 498 709 A1
(51) *A61F 2/16* (11) 2 349 091 B1
(51) *A61F 9/007* (11) 2 498 737 A1
- (71) **Alere San Diego, Inc.**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 500 723 A2
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *G01N 33/577* (11) 2 499 494 A1
- (73) **Alfa Electric Ltd.**
(51) *H02J 9/00* (11) 2 244 353 B1
- (71) **Alfavisio GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 21/88* (11) 2 500 716 A2
- (71) **Alfonsi, Giancarlo**
(51) *F01D 1/14* (11) 2 499 338 A1
- (71) **Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 500 013 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 499 563 A1
(51) *G06F 7/00* (11) 2 499 564 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 2 499 569 A1
- (71) **Alimentary Health Limited**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 498 789 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 2 498 790 A1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *A61K 8/60* (11) 2 498 749 A1
(51) *A61K 31/5575* (11) 2 498 783 A2
(51) *A61K 31/5575* (11) 2 498 784 A2
- (71) **Allison Transmission, Inc.**
(51) *B60W 10/06* (11) 2 500 224 A1
- (71) **Almecco-Tinox GmbH**
(51) *F24J 2/48* (11) 2 499 439 A2
- (71) **Almirall S.A.**
(51) *A61K 31/4375* (11) 2 498 775 A1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) *A01D 78/10* (11) 2 499 897 A1
- (73) **Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG**
(51) *E03C 1/02* (11) 2 063 030 B1

- (71) **Alper Biotech, LLC**
(51) *C07K 16/22* (11) 2 499 160 A1
- (71) **Alphabet Energy, Inc.**
(51) *H01L 27/16* (11) 2 499 670 A2
- (71) **Alpins, Dr. Noel Ami**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 498 670 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *B60R 16/027* (11) 2 500 217 A1
(51) *H01H 9/02* (11) 2 500 922 A1
(51) *H01R 35/02* (11) 2 500 994 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *F01D 5/28* (11) 1 462 617 B1
(51) *F23D 1/00* (11) 2 499 431 A2
(51) *H02J 3/42* (11) 2 273 649 B1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *G05F 3/30* (11) 2 500 793 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 499 584 A2
- (71) **ALTERA CORPORATION**
(51) *H01L 25/065* (11) 2 500 940 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 500 832 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 500 833 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 500 848 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 500 849 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 500 856 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 501 106 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 501 107 A1
- (71) **Amatucci, Glenn G.**
(51) *H01M 4/58* (11) 2 499 688 A1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01C 7/08* (11) 2 257 149 B1
(51) *A01C 7/08* (11) 2 363 015 B1
(51) *A01C 15/00* (11) 2 353 359 A3
- (71) **Amedica Corporation**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 498 703 A1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 499 162 A2
(51) *C12P 21/08* (11) 2 499 256 A1
- (71) **Amide Bio LLC**
(51) *C12P 21/04* (11) 2 499 255 A1
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) *A23F 3/40* (11) 2 499 921 A2
- (71) **Amprius, Inc.**
(51) *H01M 4/02* (11) 2 499 686 A2
- (71) **Anagear B.V.**
(51) *H03K 4/502* (11) 2 499 740 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H02M 3/158* (11) 1 485 984 B1
- (73) **Anaphore, Inc.**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 105 503 B1
- (73) **Anaxsys Technology Limited**
(51) *G01N 27/407* (11) 1 782 052 B1
- (71) **Anderson, Richard S.**
(51) *G06F 15/163* (11) 2 499 576 A2
- (73) **Andreas Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 150 294 B1
- (71) **Andrew Wireless Systems GmbH**
(51) *H04W 88/08* (11) 2 499 878 A1
- (73) **Andritz AG**
(51) *D21F 5/02* (11) 2 385 171 B1
- (71) **Andritz Oy**
(51) *B01D 29/00* (11) 2 500 074 A1
(51) *G01B 21/24* (11) 2 499 453 A1
- (71) **Andritz, Inc.**
(51) *D21C 1/02* (11) 2 500 466 A1
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) *B23K 26/28* (11) 2 054 190 B1
- (73) **Anritsu Corporation**
(51) *G01R 23/167* (11) 1 701 170 B1
- (71) **Anstoss, Regelgeräte Gesellschaft M.b.H.**
(51) *F23N 5/10* (11) 2 499 432 A2
- (71) **Any Co., Ltd.**
(51) *G08G 1/16* (11) 2 500 890 A2
- (73) **Apple Inc.**
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 580 834 B1
- (73) **APPLE INC.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 049 981 B1
(51) *H04W 8/24* (11) 2 172 043 B1
- (71) **Applied Chemicals Handels-GmbH**
(51) *D21H 17/41* (11) 2 499 297 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01L 21/67* (11) 1 995 766 A3
- (71) **Applied Orthopaedics LLP**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 498 696 A1
- (71;73) **Aptar France SAS**
(51) *B65D 83/14* (11) 2 499 064 A1
(51) *G06M 1/04* (11) 1 661 070 B1
- (71) **AQS Logistic Systems GmbH**
(51) *B65G 1/08* (11) 2 500 294 A1
- (73) **Aracruz Celulose S.A.**
(51) *D21C 9/10* (11) 2 092 115 B1
- (71) **Aragon Repiso, Monica**
(51) *A47F 9/04* (11) 2 499 941 A1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *D06F 37/22* (11) 2 499 288 A1
- (73) **Arch Pharmalabs Limited**
(51) *C07C 231/02* (11) 2 279 167 B1
- (73) **Archemix LLC**
(51) *C12N 9/12* (11) 1 907 590 B1
- (71) **Architecture Et Conception De Sytemes Avances**
(51) *G01S 1/68* (11) 2 499 510 A1
- (71) **Arcsight, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 499 562 A1
- (71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) *B65D 51/20* (11) 2 500 292 A1
- (73) **Areva Federal Services LLC**
(51) *G21F 5/08* (11) 2 059 930 B1
- (71;73) **Areva NP GmbH**
(51) *B28B 21/70* (11) 2 012 989 B1
(51) *G21C 17/06* (11) 2 499 644 A1
- (71) **Areva NP Inc.**
(51) *C01G 43/025* (11) 2 499 097 A1
- (71) **Argon Technologies, Inc.**
(51) *A47C 27/10* (11) 2 498 645 A2
- (73) **Arkema France**
(51) *C07C 227/08* (11) 2 307 352 B1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C07C 409/24* (11) 2 010 484 B1
- (73) **Arkema Inc.**
(51) *C08F 214/18* (11) 2 297 214 B1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 221 000 B1
- (73) **Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG**
(51) *H04N 17/00* (11) 2 312 864 B1
- (71) **Aros S.r.l.**
(51) *C04B 41/48* (11) 1 916 229 A3
- (71) **Arstasis, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 499 976 A2
- (71) **Artweger GmbH & Co. KG**
(51) *A61G 7/10* (11) 2 500 006 A2
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 500 089 A1
(51) *B32B 27/00* (11) 2 100 725 B1
(51) *C08F 214/26* (11) 2 500 366 A1
(51) *C09K 3/18* (11) 2 500 394 A1
(51) *H01L 33/48* (11) 2 500 955 A1
- (71) **Asahi Intecc Co., Ltd.**
(51) *D07B 1/16* (11) 2 500 465 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *B01J 23/89* (11) 2 500 093 A1
(51) *G03F 7/033* (11) 1 881 370 B1
- (71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) *D03D 1/02* (11) 2 500 453 A1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) *G07D 3/12* (11) 2 500 874 A1
- (71) **Asco Numatics GmbH**
(51) *F16K 31/06* (11) 2 500 610 A1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 290 446 B1
- (71) **ASPRE AG**
(51) *G09F 9/37* (11) 2 499 630 A1
- (73) **ASSA ABLOY AB**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 107 495 B1
- (71) **Association Institut de Myologie**
(51) *C12N 15/864* (11) 2 500 434 A1
- (73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 308 869 B1
- (73) **Aston University**
(51) *C09J 131/04* (11) 2 018 192 B1
- (73) **Astra Tech AB**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 319 461 B1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 487/08* (11) 2 167 502 B1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 498 757 A1
(51) *A61K 9/20* (11) 2 498 758 A2
(51) *A61K 9/20* (11) 2 498 759 A2
- (73) **ATI Properties, Inc.**
(51) *C22F 1/18* (11) 2 241 647 B1
- (73) **ATI Technologies Inc.**
(51) *H04L 25/02* (11) 1 913 720 B1
- (71) **ATI Technologies ULC**
(51) *H05K 3/40* (11) 2 499 887 A1
- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) *B01D 53/26* (11) 1 809 406 B2
- (71) **ATX Group, Inc.**
(51) *H04W 4/22* (11) 2 499 849 A1

- (71) **Audenino, Alberto**
(51) **A61F 2/76** (11) 2 500 000 A1
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60W 30/02** (11) 2 287 059 A3
(51) **B62D 7/00** (11) 2 342 119 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 313 642 B1
(51) **F16H 3/091** (11) 2 487 385 A3
- (73) **AUDI AG**
(51) **B62D 5/00** (11) 2 228 284 B1
- (71) **Audio Technica U.S., Inc.**
(51) **H04R 3/12** (11) 2 501 155 A2
- (71) **Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co.**
(51) **B66B 1/30** (11) 2 500 310 A1
- (73) **AumoSoft GmbH**
(51) **H02P 5/00** (11) 2 360 830 B1
- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) **G01T 1/167** (11) 2 499 514 A1
- (73) **austriamicrosystems AG**
(51) **G05F 3/26** (11) 1 741 016 B1
- (73) **Austriamicrosystems AG**
(51) **G01R 21/133** (11) 1 700 130 B1
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/206** (11) 2 376 313 B1
(51) **B60R 21/231** (11) 2 117 882 B1
(51) **D03D 15/10** (11) 2 500 454 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **B62D 1/06** (11) 1 550 597 B1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 500 630 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 500 753 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 500 754 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 501 206 A1
- (71) **Availink, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 912 357 A3
- (71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 498 606 A1
- (71) **Aver Information Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 500 796 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 499 629 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) **G09F 3/10** (11) 1 569 188 A3
- (71) **AVI BioPharma, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 499 248 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **F16P 1/02** (11) 2 230 438 A3
(51) **G01M 15/10** (11) 2 500 707 A1
(51) **G01N 21/15** (11) 2 500 710 A2
- (71) **Avocent Corporation**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 499 814 A1
- (71) **Avon Products, Inc.**
(51) **A01N 59/02** (11) 2 498 612 A1
(51) **A61K 8/25** (11) 2 498 745 A1
(51) **A61K 8/97** (11) 2 498 750 A1
- (71) **AVX Corporation**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 500 982 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) **H01J 37/08** (11) 2 499 653 A2
- (73) **Axcess Limited**
(51) **A61K 47/28** (11) 1 613 355 B1
- (71) **B. Braun Melsungen**
(51) **A61L 29/06** (11) 2 498 832 A1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61L 29/06** (11) 2 498 833 A1
(51) **A61L 29/16** (11) 2 498 834 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 498 841 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 498 862 A1
- (73) **B. Moss GmbH**
(51) **B44F 1/10** (11) 2 326 515 B1
- (71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) **F25D 19/02** (11) 2 499 443 A1
- (71) **Babcock Power Services Inc.**
(51) **F23K 3/00** (11) 2 500 647 A2
- (71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F23C 7/02** (11) 1 653 152 A3
- (71) **Badger Explorer ASA**
(51) **G01V 11/00** (11) 2 499 520 A2
- (71) **Badway, Fadwa**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 499 688 A1
- (71) **Bae Systems Australia Limited**
(51) **G08G 9/00** (11) 2 499 625 A1
- (71) **BAE Systems Plc**
(51) **F42B 10/14** (11) 2 499 451 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 2 499 649 A1
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) **G01S 13/93** (11) 1 787 140 B1
- (71) **BAE Systems Plc.**
(51) **H01H 59/00** (11) 2 499 648 A1
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) **E21B 10/22** (11) 2 082 113 B1
- (73) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) **B01D 35/28** (11) 1 948 345 B1
- (73) **BALL CORPORATION**
(51) **B65D 8/20** (11) 1 470 052 B1
- (71) **BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco**
(51) **B32B 37/12** (11) 2 123 453 A3
- (71) **Baresel GmbH**
(51) **E21D 9/00** (11) 2 500 514 A2
- (73) **Bart Veldhuizen B.V.**
(51) **B60G 5/03** (11) 2 366 566 B1
- (71) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) **C04B 20/10** (11) 2 499 103 A2
(51) **C04B 28/02** (11) 2 499 104 A1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 499 251 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 500 420 A1
(51) **C12N 9/10** (11) 2 500 422 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 487 246 A3
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 33/18** (11) 2 334 174 B1
(51) **A01N 43/653** (11) 2 255 628 A3
(51) **A01N 43/653** (11) 2 255 629 A3
(51) **A01P 7/02** (11) 2 498 614 A2
(51) **A23L 1/30** (11) 2 498 627 A1
(51) **B01J 19/00** (11) 2 498 904 A2
(51) **B03C 1/00** (11) 2 498 912 A1
(51) **B03C 1/01** (11) 2 498 913 A1
(51) **C01B 7/07** (11) 2 499 090 A2
(51) **C07C 29/149** (11) 2 321 241 B1
(51) **C07D 301/10** (11) 2 350 033 B1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 499 136 A1
(51) **C07F 1/00** (11) 2 324 037 B1
(51) **C08G 12/32** (11) 2 350 154 B1
- (51) **C08G 18/66** (11) 2 313 451 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 499 189 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 500 376 A1
(51) **C08K 3/16** (11) 2 356 174 B1
(51) **C09G 1/02** (11) 2 499 210 A1
(51) **C11D 3/42** (11) 1 674 616 B1
(51) **C12N 15/56** (11) 1 319 079 B1
(51) **G03F 7/40** (11) 2 500 777 A1
(51) **H01M 8/00** (11) 2 499 691 A1
- (71) **Basler AG**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 501 133 A2
- (71) **Basso Industry Corp.**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 500 139 A1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 178 535 B1
- (73) **Baustoff+Metall GmbH**
(51) **E06B 1/60** (11) 2 292 885 B1
- (71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 498 861 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 295 968 B1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 498 861 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 295 968 B1
- (71) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 340 809 A3
- (71) **Bayer B.V.**
(51) **A61K 36/752** (11) 2 498 792 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 3/00** (11) 2 232 988 A3
(51) **A01N 37/24** (11) 2 499 911 A1
(51) **A01N 43/82** (11) 2 213 170 B1
(51) **A01N 43/82** (11) 2 213 171 B1
(51) **A01N 47/40** (11) 2 499 912 A1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 499 130 A1
- (73) **Bayer CropScience NV**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 318 541 B1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **G01N 27/416** (11) 2 499 483 A1
- (71) **Bayer International SA**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 500 472 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B01J 27/26** (11) 1 244 519 B2
(51) **C08G 18/76** (11) 2 499 179 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 1 910 469 B1
(51) **C09D 175/16** (11) 1 541 649 B1
(51) **E02B 3/10** (11) 2 500 472 A1
- (71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07C 229/24** (11) 2 499 113 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 499 124 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 188 291 B1
- (71) **Bayer SAS**
(51) **B65D 25/52** (11) 2 499 057 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 499 095 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **F02D 13/02** (11) 2 499 346 A1
(51) **H02J 7/14** (11) 2 499 715 A2
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 499 046 A1
- (71) **Becker GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 499 319 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 500 727 A1
(51) **G06F 19/24** (11) 2 499 591 A2

- (51) **G06F 19/26** (11) 2 499 592 A1
- (73) **Becoflex S.A.**
- (51) **E04H 4/10** (11) 2 352 891 B1
- (71) **Becton Dickinson France**
- (51) **A61M 5/31** (11) 2 500 052 A1
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
- (51) **A61M 39/00** (11) 2 291 216 B1
- (73) **Beele Engineering B.V.**
- (51) **F16L 5/04** (11) 2 204 596 B1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
- (51) **B60H 1/22** (11) 1 652 703 B2
- (73) **Behr GmbH & Co. KG**
- (51) **H01M 2/10** (11) 2 338 189 B1
- (73) **Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd.**
- (51) **C07H 21/00** (11) 2 266 995 B1
- (71) **Beijing Visionox Technology Co., Ltd.**
- (51) **C07D 401/10** (11) 2 500 343 A1
- (73) **bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
- (51) **B65D 1/22** (11) 2 338 799 B1
- (71) **Bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
- (51) **B65D 6/18** (11) 2 499 056 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
- (51) **A47D 13/10** (11) 2 498 647 A1
- (73) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
- (51) **A61K 39/09** (11) 2 275 127 B1
- (71) **Ben-gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
- (51) **F25B 27/02** (11) 2 499 442 A2
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
- (51) **B60R 19/40** (11) 2 380 783 B1
- (73) **Benteler Deutschland GmbH**
- (51) **B60J 5/04** (11) 2 371 593 B1
- (71) **Berger, Craig M**
- (51) **H05B 3/22** (11) 2 499 879 A1
- (71) **Bernard, Marc**
- (51) **A61K 38/38** (11) 2 498 805 A1
- (71) **Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH**
- (51) **F16C 19/54** (11) 2 369 191 A3
- (71) **Bernhardt Apparatebau GmbH u. Co.**
- (51) **B63C 9/125** (11) 2 253 532 A3
- (71;73) **BERNINA International AG**
- (51) **D05B 19/14** (11) 1 738 007 B1
- (51) **D05B 65/00** (11) 2 500 458 A1
- (71) **Bertin Technologies**
- (51) **B01F 11/00** (11) 2 498 901 A1
- (71) **Bertoldo Fratelli S.n.c.**
- (51) **F24F 9/00** (11) 2 500 664 A1
- (71) **Beta Biomed Services, Inc.**
- (51) **A61B 5/08** (11) 2 486 850 A3
- (71) **Bettio Service Spa**
- (51) **E06B 9/52** (11) 2 085 562 A3
- (71) **Betty Bossi AG**
- (51) **A21B 3/13** (11) 2 499 918 A1
- (73) **BEVER Gesellschaft für Befestigungsteile-Verbindungselemente mbH**
- (51) **E04B 1/41** (11) 2 273 020 B1
- (71) **Bewi Produkter AS**
- (51) **B65D 81/38** (11) 2 499 062 A1
- (73) **beyo GmbH**
- (51) **G06K 9/22** (11) 2 189 926 B1
- (71) **BG Medicine, Inc.**
- (51) **G01N 33/50** (11) 2 499 489 A1
- (73) **Biberger, Konrad**
- (51) **B27L 7/00** (11) 2 279 838 B1
- (71) **Bieri, Hans**
- (51) **F21S 8/00** (11) 2 499 424 A1
- (73) **Biochrom Limited**
- (51) **G01N 21/03** (11) 2 030 000 B1
- (73) **Bioconversion Technologies Limited**
- (51) **C12P 7/06** (11) 2 007 897 B1
- (71) **Biocopea Limited**
- (51) **A61K 31/165** (11) 2 498 767 A1
- (51) **A61K 31/485** (11) 2 498 776 A1
- (51) **A61K 31/485** (11) 2 498 777 A2
- (73) **BioDynamics LLC**
- (51) **A61B 17/68** (11) 1 808 140 B1
- (71) **Bioexx Specialty Proteins Ltd.**
- (51) **A23J 3/14** (11) 2 498 619 A1
- (51) **A23J 3/14** (11) 2 498 620 A1
- (73) **Biolog**
- (51) **A61M 1/02** (11) 1 406 684 B1
- (71) **Biome Bioplastics Limited**
- (51) **C08L 1/12** (11) 2 500 378 A1
- (73) **bioMerieux, Inc.**
- (51) **G01N 33/569** (11) 1 692 511 B1
- (71) **Bioniche Life Sciences Inc.**
- (51) **A61K 39/39** (11) 2 498 816 A1
- (71) **Biorem Engineering SARRL**
- (51) **B09C 1/00** (11) 2 498 926 A1
- (71) **Bioriginal Food & Science Corp.**
- (51) **C12N 9/02** (11) 2 500 420 A1
- (73) **Bioresearch S.A.**
- (51) **C12N 1/20** (11) 1 565 547 B2
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
- (51) **A61B 5/042** (11) 2 499 968 A1
- (71) **Biotechture IP LLC**
- (51) **A01G 9/02** (11) 2 498 590 A2
- (71) **Biotronik AG**
- (51) **A61L 29/08** (11) 2 500 043 A1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
- (51) **A61N 1/05** (11) 2 500 059 A1
- (71) **Biovantage Resources, Inc.**
- (51) **C12M 1/00** (11) 2 499 230 A1
- (71) **Biris, Alexandru S.**
- (51) **C05F 11/00** (11) 2 499 107 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
- (51) **H01M 2/10** (11) 2 500 963 A1
- (71;73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
- (51) **B26D 7/22** (11) 2 498 961 A1
- (51) **G01G 19/414** (11) 2 138 811 B1
- (71) **Blank, Anton, Dipl.-Ing.**
- (51) **A61M 37/00** (11) 2 500 057 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
- (51) **B01J 13/00** (11) 2 498 903 A2
- (71) **Body Bag**
- (51) **A61G 17/06** (11) 2 340 801 A3
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
- (51) **C07D 475/00** (11) 1 819 706 B1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
- (51) **C07D 475/00** (11) 1 776 363 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
- (51) **C07D 475/00** (11) 1 776 363 B1
- (51) **C07D 475/00** (11) 1 819 706 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
- (51) **A61K 39/102** (11) 2 498 813 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
- (51) **B61C 9/50** (11) 2 500 226 A1
- (51) **B61D 15/06** (11) 2 500 228 A1
- (51) **B61D 17/02** (11) 2 500 229 A1
- (51) **B61F 5/24** (11) 2 500 231 A1
- (51) **B61F 5/52** (11) 2 500 232 A1
- (51) **B61F 5/52** (11) 2 500 233 A1
- (71;73) **Borealis AG**
- (51) **C08F 4/00** (11) 2 499 168 A1
- (51) **C08F 4/00** (11) 2 499 169 A1
- (51) **C08F 10/00** (11) 2 499 172 A1
- (51) **C08F 10/00** (11) 2 499 173 A1
- (51) **C08F 10/02** (11) 2 499 175 A1
- (51) **C08F 10/02** (11) 2 499 176 A1
- (51) **C08K 5/07** (11) 2 334 727 B1
- (51) **C08L 23/06** (11) 2 499 197 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
- (51) **C08L 23/06** (11) 1 655 338 B2
- (71) **Bornholms A/S**
- (51) **A23L 1/325** (11) 2 289 353 A3
- (51) **A23L 1/325** (11) 2 289 354 A3
- (71) **Bortolin Kemo S.P.A.**
- (51) **B65B 69/00** (11) 2 499 051 A1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
- (51) **B60J 1/20** (11) 2 338 714 B1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
- (51) **F01D 17/16** (11) 2 500 526 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
- (51) **A61F 2/06** (11) 1 545 395 B1
- (51) **A61F 2/06** (11) 1 613 243 B1
- (51) **A61F 2/82** (11) 1 887 973 B1
- (71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
- (51) **A61N 1/05** (11) 2 165 341 B1
- (51) **A61N 1/05** (11) 2 498 864 A1
- (51) **A61N 1/372** (11) 2 498 870 A1
- (51) **A61N 1/372** (11) 2 498 871 A1
- (51) **A61N 1/378** (11) 2 498 872 A1
- (51) **A61N 1/378** (11) 2 498 873 A2
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**
- (51) **A61K 49/00** (11) 2 500 040 A1
- (73) **Bradford White Corporation**
- (51) **F24H 1/20** (11) 1 369 647 B1
- (71) **Brainscope Company, Inc.**
- (51) **A61B 5/048** (11) 2 498 676 A1
- (71) **Braun GmbH**
- (51) **H01L 35/00** (11) 2 500 957 A1
- (73) **Breda Tecnologie Commerciali SRL**
- (51) **E04D 13/18** (11) 2 138 647 B1
- (71) **Bridgelux, Inc.**
- (51) **H05K 7/14** (11) 2 499 891 A1

- (71:73) **Bridgestone Corporation**
 (51) **B32B 3/24** (11) 2 500 166 A1
 (51) **B60C 1/00** (11) 2 499 005 A2
 (51) **B60C 15/05** (11) 1 829 711 B1
 (51) **B65G 43/02** (11) 2 500 295 A1
- (71) **Brigham Young University**
 (51) **C23C 16/44** (11) 2 499 276 A2
- (71:73) **Bristol-Myers Squibb Company**
 (51) **A61K 9/20** (11) 2 498 757 A1
 (51) **A61K 9/20** (11) 2 498 758 A2
 (51) **A61K 9/20** (11) 2 498 759 A2
 (51) **A61K 31/497** (11) 2 436 384 A3
 (51) **C07D 209/54** (11) 2 499 115 A1
 (51) **C07D 401/14** (11) 2 499 127 A1
 (51) **C07D 403/06** (11) 2 499 132 A1
 (51) **C07D 405/04** (11) 2 346 860 B1
 (51) **C07D 487/04** (11) 2 049 542 B1
- (71) **Britax Childcare Pty Ltd.**
 (51) **B60N 2/26** (11) 2 499 020 A1
- (73) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
 (51) **A24B 3/14** (11) 1 850 684 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
 (51) **H04L 29/08** (11) 2 501 105 A1
- (71:73) **Broadcom Corporation**
 (51) **H03M 13/11** (11) 1 883 161 B1
 (51) **H04B 10/158** (11) 1 545 030 B1
 (51) **H04L 12/24** (11) 2 501 077 A1
 (51) **H04L 12/24** (11) 2 501 078 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 853 021 B1
- (71) **Bromberger, Christoph**
 (51) **H03H 7/38** (11) 2 499 739 A1
- (71) **Brooks Automation, Inc.**
 (51) **G01L 21/00** (11) 2 499 476 A2
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
 (51) **B60R 11/02** (11) 2 349 785 B1
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
 (51) **B41J 2/045** (11) 2 500 173 A1
 (51) **B41J 3/407** (11) 2 020 295 B1
 (51) **B41J 11/00** (11) 1 803 574 B1
 (51) **B65H 3/06** (11) 2 500 302 A2
 (51) **B65H 3/68** (11) 2 338 815 A3
 (51) **G06F 1/32** (11) 2 369 442 A3
 (51) **G06F 3/12** (11) 2 085 873 A3
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **G03G 15/00** (11) 2 369 414 A3
 (51) **G03G 15/08** (11) 2 287 677 A3
- (71) **Brower, William**
 (51) **A01N 63/00** (11) 2 499 917 A1
- (71) **Brown, Garrett W.**
 (51) **F16M 13/04** (11) 2 499 416 A1
- (73) **Brugg Kabel AG**
 (51) **H02G 13/00** (11) 2 099 109 B1
- (73) **Bruker BioSpin GmbH**
 (51) **H01F 6/04** (11) 1 999 764 B1
- (73) **Brum S.r.l.**
 (51) **F02M 25/022** (11) 2 321 516 B1
- (71) **Brunob II B.V.**
 (51) **B01F 7/00** (11) 2 420 314 A3
- (71) **BSE Co., Ltd.**
 (51) **H04R 19/02** (11) 2 501 156 A1
- (71:73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
 (51) **A47J 43/044** (11) 2 334 218 B1
 (51) **A47J 43/044** (11) 2 334 219 B1
 (51) **A47J 43/046** (11) 2 330 955 B1
 (51) **A47L 15/44** (11) 1 833 349 B1
 (51) **F04B 39/10** (11) 2 499 367 A1
 (51) **F24C 3/10** (11) 2 267 371 A3
 (51) **F24C 15/16** (11) 2 500 660 A2
 (51) **F24C 15/16** (11) 2 500 661 A1
 (51) **F25D 21/14** (11) 2 313 719 B1
 (51) **F25D 23/04** (11) 2 499 444 A2
 (51) **F25D 23/04** (11) 2 499 445 A2
 (51) **F25D 23/04** (11) 2 499 446 A2
 (51) **H05B 6/80** (11) 1 571 893 A3
- (73) **BSN Medical, Inc.**
 (51) **D04B 21/14** (11) 1 401 363 B1
- (71) **BTG International Limited**
 (51) **A61B 17/122** (11) 2 498 692 A1
- (73) **Buchik, Sergei Aleksandrovich**
 (51) **F16K 11/02** (11) 2 267 344 B1
- (71) **Bull SAS**
 (51) **G06F 9/50** (11) 2 499 570 A1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
 (51) **B42D 15/00** (11) 2 303 597 B1
- (73) **Burandt, Burghardt**
 (51) **B63H 9/06** (11) 2 318 268 B1
- (71) **Bürstner GmbH**
 (51) **B32B 38/06** (11) 2 500 172 A1
- (71) **Bushee, Glenn**
 (51) **F21L 4/00** (11) 2 499 422 A2
- (73) **Bütterling Schleiftechnik GmbH**
 (51) **B23Q 1/01** (11) 2 100 694 B1
- (71) **Buzzinbees Sas**
 (51) **H04L 12/46** (11) 2 501 081 A1
- (71) **BWI Company Limited S.A.**
 (51) **F16F 9/53** (11) 2 048 409 A3
- (71) **BYD Company Limited**
 (51) **C22C 45/10** (11) 2 499 270 A1
- (71) **BYK-Chemie GmbH**
 (51) **C09D 5/08** (11) 2 499 206 A1
- (71:73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
 (51) **B25J 9/10** (11) 2 500 146 A1
 (51) **B60K 11/08** (11) 2 441 612 B1
 (51) **F16H 3/00** (11) 2 500 603 A1
 (51) **F16H 3/00** (11) 2 500 604 A1
- (71) **C.R.H. Fencing & Security Group B.V.**
 (51) **E06B 11/02** (11) 2 500 509 A2
- (73) **C2Cure Inc.**
 (51) **A61B 1/04** (11) 1 465 684 B1
- (73) **Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterstützter Systeme Mbh**
 (51) **B60J 10/02** (11) 2 352 658 B1
- (73) **Cadence Design Systems, Inc.**
 (51) **G06F 17/50** (11) 1 543 449 B1
- (73) **Cairos technologies AG**
 (51) **G01V 3/08** (11) 2 366 121 B1
- (71) **Calibra Medical, Inc.**
 (51) **A61M 5/14** (11) 2 498 840 A2
- (71) **California Institute of Technology**
 (51) **A61B 1/04** (11) 2 498 667 A2
- (73) **Caliopa AG**
 (51) **C02F 1/467** (11) 2 374 762 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
 (51) **F01P 3/20** (11) 2 500 540 A1
 (51) **F04C 18/344** (11) 2 500 571 A1
- (71:73) **CAMA 1 SpA**
 (51) **B25J 15/00** (11) 2 500 151 A1
 (51) **B65B 5/02** (11) 2 287 076 B1
- (73) **Cambridge Mechatronics Limited**
 (51) **F03G 7/06** (11) 2 342 459 B1
- (71) **Cambrios Technologies Corporation**
 (51) **H01L 31/0224** (11) 2 477 229 A3
- (71) **Canon Denshi Kabushiki Kaisha**
 (51) **H02M 3/338** (11) 2 501 029 A2
- (71:73) **Canon Kabushiki Kaisha**
 (51) **A61B 8/08** (11) 2 498 682 A1
 (51) **B41J 2/165** (11) 2 322 349 A3
 (51) **B65H 3/06** (11) 2 500 303 A2
 (51) **G02B 7/02** (11) 2 500 759 A2
 (51) **G03B 17/00** (11) 2 500 774 A1
 (51) **G06F 9/445** (11) 2 474 906 A3
 (51) **G06F 13/42** (11) 2 453 362 A3
 (51) **G06F 21/00** (11) 2 019 364 A3
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 499 616 A1
 (51) **H01L 29/786** (11) 2 197 034 B1
 (51) **H04N 5/335** (11) 2 271 077 B1
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **A61B 6/10** (11) 2 241 254 B1
 (51) **H04N 1/00** (11) 1 653 722 B1
 (51) **H04N 5/235** (11) 2 495 954 A3
 (51) **H04N 5/235** (11) 2 495 955 A3
- (73) **CapitalBio Corporation**
 (51) **C12M 1/00** (11) 2 137 293 B1
- (71) **Capsugel Belgium NV**
 (51) **A61J 3/07** (11) 2 498 743 A2
 (51) **A61K 9/48** (11) 2 498 760 A1
- (71) **Carbike GmbH**
 (51) **B60S 5/06** (11) 2 463 162 A3
- (71) **Carbo - UA Limited**
 (51) **A61K 33/00** (11) 2 498 787 A1
 (51) **C13B 20/06** (11) 2 499 266 A1
 (51) **C13B 20/08** (11) 2 499 267 A1
- (71) **Cardea Medsystems, Inc.**
 (51) **A61B 18/18** (11) 2 498 708 A2
- (73) **CardioNet, Inc.**
 (51) **A61B 5/0444** (11) 1 802 230 B1
- (71) **Cardiovascular Technologies, Inc.**
 (51) **A61B 17/04** (11) 2 498 689 A2
- (71) **Cardoz AB**
 (51) **A61K 31/519** (11) 2 498 779 A1
- (71) **Care Fusion 2200, Inc.**
 (51) **A61M 16/16** (11) 2 498 856 A1
- (71) **CareFusion 207, Inc.**
 (51) **A61B 17/70** (11) 2 498 697 A2
 (51) **A61B 17/70** (11) 2 498 698 A1
- (71) **Carefusion 2200, Inc.**
 (51) **A61M 16/08** (11) 2 498 854 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 499 685 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**
 (51) **G02B 27/01** (11) 2 083 310 A3
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
 (51) **A61B 3/12** (11) 1 480 552 B1

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH
(51) **G02B 17/06** (11) 2 499 529 A1
- (71) Carl Zeiss Vision International GmbH
(51) **G02C 7/06** (11) 2 499 536 A1
- (71) Carnegie Mellon University
(51) **C23C 18/06** (11) 2 499 277 A2
- (73) Carviar ApS
(51) **C07K 16/00** (11) 2 027 158 B1
- (73) Casio Computer Co., Ltd.
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 262 054 B1
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD.
(51) **H04N 5/232** (11) 1 661 394 B1
- (71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH
(51) **E21F 13/06** (11) 2 499 336 A2
- (71) Caterpillar Inc.
(51) **B62D 55/08** (11) 2 499 039 A2
- (73) CECA S.A.
(51) **C08F 20/18** (11) 1 421 123 B1
- (73) Celanese International Corporation
(51) **C08F 2/26** (11) 1 958 967 B1
- (71) Celera Corporation
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 500 440 A2
- (71) Celgene Corporation
(51) **A61K 9/10** (11) 2 498 753 A2
- (71) Celtech
(51) **G01F 11/02** (11) 2 500 700 A2
- (71) Cen, Jianli
(51) **A63B 21/072** (11) 2 500 066 A1
- (71) Centinel Spine Inc.
(51) **A61F 2/44** (11) 2 498 720 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 498 721 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 498 723 A1
- (73) Central Research Institute of Electric Power Industry
(51) **H01M 4/62** (11) 1 786 052 B1
- (71) Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann
(51) **G01N 27/12** (11) 2 499 482 A1
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 380 235 B1
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)
(51) **H02K 33/04** (11) 2 156 538 B1
- (71;73) Centre National de la Recherche Scientifique
(51) **A61K 39/015** (11) 1 954 305 B1
(51) **C01B 25/455** (11) 2 499 092 A1
(51) **C07H 15/26** (11) 2 499 150 A1
(51) **C07K 14/44** (11) 2 499 157 A1
(51) **C12N 7/04** (11) 2 499 243 A2
(51) **C12N 9/10** (11) 2 499 244 A1
(51) **G01N 31/22** (11) 2 499 484 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 082 400 B1
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) **C12N 7/00** (11) 1 697 507 B1
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS
(51) **C12N 15/864** (11) 2 500 434 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 499 258 A1
(51) **H01Q 3/44** (11) 2 499 700 A1
(51) **H01Q 3/44** (11) 2 499 701 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 499 796 A1
- (71) Centro Di Ricerca Interdipartimentale Sulla Risonanza Magnetica Nucleare Per L'Ambiente, L'Agro-Alimentare Ed I Nuovi Materiali-
(51) **B09C 1/08** (11) 2 498 927 A2
- (73) Cephalon, Inc.
(51) **C07D 487/04** (11) 2 035 429 B1
- (71) CeramTec GmbH
(51) **C04B 35/58** (11) 2 499 105 A1
- (71) CeramTec-Etec GmbH
(51) **F41H 5/04** (11) 2 500 683 A2
- (71) Ceterix Orthopedics, Inc.
(51) **A61B 17/04** (11) 2 498 688 A2
- (71) CETO IP Pty Ltd
(51) **F03B 13/14** (11) 2 499 354 A1
- (71) Chandela Limited
(51) **B65D 43/02** (11) 2 476 626 A3
- (71;73) Charité - Universitätsmedizin Berlin
(51) **A61K 47/48** (11) 1 623 715 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 499 487 A1
- (71) Chaturvedi, Ashok
(51) **B65D 33/25** (11) 2 499 058 A1
- (71) Chee, Chun Woei
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 499 608 A1
- (73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.
(51) **B08B 3/08** (11) 2 168 693 B1
- (71) Chemsil Silicones, Inc.
(51) **G06F 7/00** (11) 2 499 566 A1
- (73) Chen, Yi-Lin
(51) **A63B 69/20** (11) 2 279 780 B1
- (73) Chevron Oronite Company LLC
(51) **C10L 1/14** (11) 1 627 907 B1
- (71) Chevron U.S.A. Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 2 499 587 A2
- (71) China Academy of Telecommunications Technology
(51) **H04W 74/08** (11) 2 501 196 A1
- (73) China International Marine Containers (Group) Ltd.
(51) **B65D 88/12** (11) 2 060 510 B1
- (71) China Jiliang University
(51) **G01W 1/14** (11) 2 500 751 A1
- (71) China Mobile Communications Corporation
(51) **G06F 9/44** (11) 2 500 818 A1
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation
(51) **C08F 4/02** (11) 2 500 364 A1
(51) **C08F 4/02** (11) 2 500 365 A1
- (71) Chitec Technology Co., Ltd.
(51) **C07D 307/83** (11) 2 500 341 A1
- (73) Chr. Hansen A/S
(51) **C12N 1/20** (11) 2 318 513 B1
- (73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
(51) **A61K 31/135** (11) 2 037 904 B1
- (71) ChromaCon AG
(51) **B01D 15/18** (11) 2 500 073 A1
- (71) Chuulangun Aboriginal Corporation
(51) **C07D 307/38** (11) 2 499 123 A1
- (71) Chyu, Kuang-Yuh
(51) **G01N 33/50** (11) 2 499 488 A1
- (71) Cinnafil, Inc.
(51) **G06T 5/00** (11) 2 499 615 A2
- (71) Ciqual Limited
(51) **H04L 12/26** (11) 2 499 786 A1
- (71) CircuLite, Inc.
(51) **A61M 1/00** (11) 2 498 836 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 498 859 A1
- (71) Cirkel GmbH & Co. KG
(51) **A01K 1/015** (11) 2 498 595 A2
- (71) Cirrus Logic, Inc.
(51) **H02M 1/32** (11) 2 499 731 A1
- (71) Cisco Technology, Inc.
(51) **H04W 64/00** (11) 2 499 867 A1
- (71;73) Citizen Holdings Co., Ltd.
(51) **G02B 6/42** (11) 2 500 757 A1
(51) **G04C 3/00** (11) 2 133 761 B1
- (73) CJ Cheiljedang Corp.
(51) **C12P 13/08** (11) 1 899 473 B1
- (71) CLAAS Saulgau GmbH
(51) **A01F 29/14** (11) 2 499 898 A1
- (73) Clear-Com Research Inc.
(51) **H04L 12/18** (11) 2 176 987 B1
- (71) Clemson University
(51) **C09K 11/02** (11) 2 499 213 A2
- (73) CNH Baumaschinen GmbH
(51) **B60K 7/00** (11) 2 296 926 B1
- (71) CNH Italia S.p.A.
(51) **B60D 1/02** (11) 2 500 190 A1
(51) **B62D 33/06** (11) 2 500 243 A1
(51) **E05F 1/10** (11) 2 500 497 A2
- (73) CO.NI.MAN Divisione Alimentare S.r.l.
(51) **B26B 25/00** (11) 2 108 490 B1
- (71;73) CoActive Technologies, LLC
(51) **H01H 1/64** (11) 2 363 872 B1
(51) **H01H 13/44** (11) 2 395 529 A3
- (71) Coda Automotive, Inc.
(51) **H01M 10/50** (11) 2 499 697 A2
- (71;73) Cognis IP Management GmbH
(51) **A23D 9/007** (11) 2 498 617 A1
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 443 893 B1
(51) **C08F 2/24** (11) 2 267 039 B1
(51) **C09B 67/46** (11) 2 499 202 A2
- (73) Coloplast A/S
(51) **A61B 17/04** (11) 2 257 226 B1
- (71) Color emajl d.o.o.
(51) **E05B 63/20** (11) 2 500 494 A1
- (71) Comadur S.A.
(51) **B24B 13/04** (11) 2 500 134 A1
(51) **B24B 13/04** (11) 2 500 135 A1
- (73) COMAU SpA
(51) **B62D 65/12** (11) 2 340 982 B1
- (71) Combino Pharm, S.L.
(51) **A01N 47/44** (11) 2 499 913 A1
(51) **A01N 47/44** (11) 2 499 914 A1
- (71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(51) **A61B 1/05** (11) 2 499 958 A1
(51) **A61K 9/50** (11) 2 498 761 A1
(51) **B41J 19/14** (11) 2 498 996 A1
(51) **C01B 3/00** (11) 2 499 088 A1
(51) **C01B 25/455** (11) 2 499 092 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 499 094 A1
(51) **C25D 13/04** (11) 2 499 281 A1

- (51) **F04B 43/04** (11) 2 499 368 A2
(51) **F17C 11/00** (11) 2 499 418 A1
(51) **G01N 31/22** (11) 2 499 484 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 500 840 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 082 400 B1
(51) **G21C 3/62** (11) 2 092 531 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 499 658 A1
(51) **H01L 27/24** (11) 2 500 945 A1
(51) **H01Q 9/28** (11) 2 345 104 B1
(51) **H03M 13/29** (11) 2 501 048 A1
(51) **H03M 13/29** (11) 2 501 049 A1
- (71) **Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.)**
(51) **H04W 28/16** (11) 2 499 859 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 499 797 A1
(51) **H04W 16/02** (11) 2 499 856 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B60C 9/02** (11) 2 379 342 B1
(51) **B60C 9/02** (11) 2 379 343 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 9/20** (11) 2 499 006 A1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 499 007 A1
- (71) **Conocophillips Company**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 499 519 A1
- (71) **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 499 159 A2
- (73) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) **A61N 1/40** (11) 2 192 953 B1
- (71) **Constar International Inc.**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 499 134 A2
(51) **C08G 61/12** (11) 2 499 182 A2
(51) **C08K 5/3417** (11) 2 499 195 A2
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C04B 24/26** (11) 1 608 601 B1
- (71) **Contacta S.p.A.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 499 605 A1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **H02M 1/12** (11) 2 499 728 A2
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F01D 25/24** (11) 2 499 340 A2
(51) **F02D 41/20** (11) 1 904 736 B1
(51) **F04D 25/04** (11) 2 499 378 A2
(51) **F04D 29/42** (11) 2 499 379 A2
(51) **F16K 31/50** (11) 2 100 064 B1
(51) **G06F 13/28** (11) 2 500 828 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 500 185 A1
(51) **B60C 11/13** (11) 2 500 186 A1
(51) **B60C 15/06** (11) 1 901 930 B1
- (71) **ContiTech AG**
(51) **G01N 27/06** (11) 2 500 718 A2
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A61L 15/42** (11) 2 498 829 A1
- (71) **Converse Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 499 588 A1
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 501 212 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 501 213 A1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 499 997 A2
(51) **A61M 39/06** (11) 2 500 058 A2
- (71) **Cook, Clifton L.**
(51) **F41C 33/02** (11) 2 499 449 A1
- (73) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) **H01L 37/04** (11) 2 345 093 B1
(51) **H01L 37/04** (11) 2 345 094 B1
- (71) **Coöperatie Avebe U.A.**
(51) **A23J 1/00** (11) 2 498 618 A1
- (71) **Coorayon Limited**
(51) **B65B 57/10** (11) 2 500 287 A1
- (73) **Coppi, Gioacchino**
(51) **A61B 1/012** (11) 2 020 899 B1
- (71) **CORE LINK AB**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 499 052 A1
- (73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **H04M 1/27** (11) 1 646 212 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **H04B 10/12** (11) 2 499 759 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **G01J 3/26** (11) 2 499 474 A1
(51) **G01N 21/956** (11) 2 499 481 A1
- (71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) **C10G 47/36** (11) 2 500 400 A1
- (71) **Cotter, Terrence**
(51) **D21C 5/02** (11) 2 499 295 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 738 705 B1
(51) **A61M 16/10** (11) 2 090 328 B1
(51) **A61M 16/10** (11) 2 269 680 B1
- (73) **CRANE & CO., INC.**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 634 221 B1
- (71) **Craven, Peter G.**
(51) **H03M 3/04** (11) 2 499 742 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 499 680 A2
- (73) **CREE, INC.**
(51) **F21K 99/00** (11) 1 948 994 B1
- (71) **Cremonesi, Nicoletta**
(51) **A61F 2/76** (11) 2 500 000 A1
- (73) **Criali Investment SA**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 243 405 B1
- (73) **Crisp Sensation Holding SA**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 359 697 B1
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 169 357 B1
- (73) **CSL Behring GmbH**
(51) **A61K 38/37** (11) 2 310 043 B1
- (71) **CT-Concept Holding AG**
(51) **H03K 17/082** (11) 2 501 042 A1
- (71) **CUT-Estimator**
(51) **G05B 19/4093** (11) 2 499 544 A1
- (73) **Cutler Technology Corporation**
(51) **G05B 11/42** (11) 1 891 489 B1
- (73) **Cytec Austria GmbH**
(51) **C09D 167/06** (11) 1 457 539 B1
- (71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) **C08G 63/672** (11) 2 499 183 A1
- (73) **D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo**
(51) **E05F 15/00** (11) 1 469 154 B1
- (71) **Daejoo Machinery Co., Ltd.**
(51) **F04D 29/42** (11) 2 500 581 A2
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 0 891 092 B1
- (73) **Dahti, Inc.**
(51) **A47C 7/28** (11) 1 226 774 B1
- (71) **Dai-Ichi Seiko Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/641** (11) 2 500 990 A2
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 045 325 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C07C 17/383** (11) 2 499 110 A1
(51) **C09D 183/12** (11) 2 499 209 A1
(51) **E02F 9/00** (11) 2 500 474 A1
(51) **H01B 7/17** (11) 2 500 913 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 501 027 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 705 739 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 499 692 A2
(51) **H01M 8/10** (11) 2 499 693 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 499 718 A1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 451/02** (11) 2 500 345 A1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A61F 13/475** (11) 1 614 406 B1
- (73) **Dalian Luminglight Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/59** (11) 2 062 960 B1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 499 159 A2
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 9/48** (11) 1 620 552 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 499 425 A1
- (71) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 498 968 A1
- (71) **Davol Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 363 095 A3
- (73) **Dayco Europe S.R.L.**
(51) **F16H 7/08** (11) 2 239 483 B1
- (71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) **F24H 1/12** (11) 2 499 436 A2
- (71) **DDC Limited**
(51) **F21V 33/00** (11) 2 500 639 A2
- (73) **De Dietrich Thermique**
(51) **H01M 8/00** (11) 2 241 827 B1
- (73) **De Maria, Massimo**
(51) **B29C 69/02** (11) 1 922 208 B1
- (71) **De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS**
(51) **C12N 7/04** (11) 2 500 419 A1
- (71) **DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 500 014 A2
- (73) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) **B23Q 1/44** (11) 2 318 177 B1

- (71:73) **Deere & Company**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 130 735 B1
(51) **E02F 3/43** (11) 1 988 220 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 499 546 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 368 417 B1
(51) **A01F 12/46** (11) 2 371 205 B1
- (71) **Defence Research And Development Organisation**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 499 264 A1
- (71) **Degelsegger, Walter**
(51) **E05F 5/12** (11) 2 500 498 A2
- (73) **DeguDent GmbH**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 406 554 B1
- (73) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) **H01C 7/12** (11) 2 386 108 B1
- (71) **Delavan Inc.**
(51) **F23C 9/00** (11) 2 500 641 A1
- (71) **Delavan, Inc.**
(51) **F23R 3/28** (11) 2 500 657 A2
- (71) **Delcath Systems, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 498 858 A1
- (71) **Delic Mesic, Hamza**
(51) **B02C 17/06** (11) 2 500 099 A2
- (73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **F02M 55/02** (11) 2 354 529 B1
(51) **F02M 59/36** (11) 2 302 194 B1
- (71:73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 500 531 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 500 557 A2
(51) **F16D 27/112** (11) 2 500 596 A2
(51) **G06K 9/46** (11) 2 328 114 B1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 500 918 A1
(51) **H04H 20/51** (11) 2 161 861 A3
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 501 043 A2
- (71) **Dematic Corp.**
(51) **B65G 47/76** (11) 2 499 072 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C04B 35/599** (11) 2 500 333 A1
(51) **C09K 11/64** (11) 2 500 399 A1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 500 954 A1
- (71:73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F16D 41/06** (11) 2 034 207 B1
(51) **H01R 43/12** (11) 1 447 887 B2
(51) **H02K 15/02** (11) 2 166 643 A3
(51) **H05K 5/00** (11) 2 040 525 B1
- (71) **Dentaurum GmbH & Co. Kg**
(51) **A61C 7/14** (11) 2 498 716 A1
- (71) **Dentek Oral Care, Inc.**
(51) **A61C 15/04** (11) 2 499 995 A1
- (73) **Deprat Jean SA**
(51) **E06B 9/68** (11) 2 166 192 B1
- (73) **Dequest AG**
(51) **C09K 8/528** (11) 2 303 983 B1
- (71) **Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B02C 18/24** (11) 2 500 100 A1
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) **E01B 35/00** (11) 2 284 317 A3
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **B65D 5/12** (11) 2 499 053 A1
(51) **B65D 81/07** (11) 2 499 061 A1
(51) **G06G 10/00** (11) 2 500 850 A1
- (71:73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 959 367 B1
(51) **G08B 25/08** (11) 2 144 212 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 413 535 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 990 973 A3
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 722 578 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 501 152 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 499 847 A1
- (71) **Deutsches Herzzentrum Berlin**
(51) **G01R 33/50** (11) 2 499 509 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **G01R 33/345** (11) 2 500 739 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) **G21K 1/04** (11) 2 500 909 A1
- (71) **Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR)**
(51) **F16D 3/78** (11) 2 500 595 A1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 500 555 A2
- (71) **Devgen N.V.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 500 429 A2
- (71) **DexCom, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 499 969 A1
- (71) **DH Mining System GmbH**
(51) **E21C 27/24** (11) 2 499 333 A2
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **B65H 7/12** (11) 1 779 310 B1
- (71) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 498 980 A1
- (71) **DiTest Fahrzeugdiagnose GmbH**
(51) **H03F 3/08** (11) 2 501 036 A1
- (71) **Divotend Pty Ltd**
(51) **A63B 57/00** (11) 2 498 880 A1
- (71) **DOG production s.r.o.**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 499 906 A1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 29/21** (11) 2 498 892 A1
- (73) **Donati S.p.A.**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 375 938 B1
- (71) **Dong-A Teaching Materials Co., Ltd.**
(51) **C30B 7/02** (11) 2 500 450 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05F 3/22** (11) 2 499 320 A1
- (71) **Dorot Management Control Valves Ltd.**
(51) **F16K 24/00** (11) 2 499 407 A1
- (71) **Double Bond Chemical Ind., Co., Ltd**
(51) **C07D 307/83** (11) 2 500 341 A1
- (71) **Double Verify Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 499 607 A1
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 498 604 A1
- (71:73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/50** (11) 2 499 185 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 276 804 B1
(51) **C08L 83/08** (11) 2 262 861 B1
(51) **C09D 183/12** (11) 2 499 209 A1
(51) **D06N 3/00** (11) 2 499 292 A1
(51) **D06N 3/00** (11) 2 499 293 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/09** (11) 2 499 188 A1
- (71:73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 498 613 A1
(51) **B01D 39/00** (11) 2 498 894 A1
(51) **C07C 29/16** (11) 2 499 111 A1
(51) **C08G 59/02** (11) 2 499 180 A2
(51) **C08J 3/12** (11) 2 315 795 B1
(51) **C08L 1/26** (11) 1 529 805 B1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 499 196 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 499 199 A2
(51) **H01L 21/312** (11) 2 278 611 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **B60W 20/00** (11) 1 925 521 B1
(51) **B62D 35/00** (11) 2 379 400 B1
(51) **F01N 1/16** (11) 2 287 452 B1
(51) **F01N 13/04** (11) 1 776 515 B1
(51) **F16D 1/076** (11) 1 975 435 B1
- (71) **Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 33/06** (11) 2 498 965 A1
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) **E04H 9/04** (11) 2 500 491 A1
- (71) **Draka Cable Wuppertal GmbH**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 499 525 A1
- (71) **Dresser Wayne AB**
(51) **B67D 7/02** (11) 2 499 083 A1
- (71) **Dresser, Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 499 017 A2
- (71) **Dreve ProDiMed GmbH**
(51) **A61C 9/00** (11) 2 499 990 A1
- (71) **Drexel University**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 499 167 A1
- (73) **DSG International Limited**
(51) **C08L 1/00** (11) 2 295 493 B1
- (71:73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A61K 31/07** (11) 2 498 765 A1
(51) **C09D 167/02** (11) 2 424 919 B1
(51) **C12N 15/53** (11) 1 778 843 B1
(51) **D06M 10/06** (11) 2 499 291 A2
- (73) **DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V.**
(51) **C12N 1/14** (11) 2 310 488 B1
- (71) **DSP-Weuffen GmbH**
(51) **B60R 11/04** (11) 2 500 216 A1
- (71) **DTG International GmbH**
(51) **B41F 15/12** (11) 2 498 992 A2
- (73) **DU PONT INTERNATIONAL OPERATIONS SARL**
(51) **B32B 5/10** (11) 1 274 565 B1
- (71) **Duke Manufacturing Company**
(51) **F24C 15/32** (11) 2 500 662 A1
- (71) **Duke University**
(51) **H01L 31/12** (11) 2 499 677 A1
- (71) **Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH**
(51) **A47B 47/00** (11) 2 499 935 A1
- (71) **Dulcetta, Inc.**
(51) **G09B 5/06** (11) 2 499 626 A1
- (73) **DuPont Electronic Polymers L.P.**
(51) **C09D 125/18** (11) 1 756 191 B1
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **C12N 9/16** (11) 2 236 600 B1
- (71) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **B32B 33/00** (11) 2 500 171 A2

(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH	(73) Eaton Corporation	(51) B60B 33/06	(11) 2 360 031 B1
(51) B62D 29/04	(51) F16L 27/02	(51) D06F 23/02	(11) 2 270 272 B1
	(51) H01H 71/02	(51) D06F 39/02	(11) 2 345 758 B1
(73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH	(71) Eaton Industries GmbH	(51) D06F 58/20	(11) 2 295 628 B1
(51) B60J 5/06	(51) H01H 1/20	(51) F24C 15/30	(11) 2 144 012 B1
	(71) EBARA CORPORATION	(51) G01N 33/12	(11) 2 500 724 A1
(73) Dürr Ecoclean GmbH	(51) F02C 7/08	(51) G01N 33/12	(11) 2 500 725 A1
(51) B08B 3/02	(11) 1 914 408 A3	(71) Electronics and Telecommunications Research Institute	
(71) Dürr Systems GmbH	(71) eBay Inc.	(51) H04N 7/00	(11) 2 501 128 A1
(51) B05B 7/04	(51) G09G 5/00	(51) H04W 40/22	(11) 2 501 181 A2
(51) B05B 15/12	(71) EBI, LLC	(71) Electus	
(51) B05D 3/06	(51) A61B 17/70	(51) A61F 2/44	(11) 2 498 722 A1
(73) Dwyer Instruments, Inc.	(73) Ebinger, Klaus	(71) Elektro Termo AB	
(51) G01D 11/26	(51) G01R 33/022	(51) A47B 77/18	(11) 2 498 642 A1
(73) Dyax Corp.	(71) Echols, Deloyise	(71) Elektro-Bauelemente GmbH	
(51) C07K 7/56	(51) A47D 5/00	(51) B60L 11/18	(11) 2 500 208 A2
(71) Dynadent Sarl	(71) Echostar Technologies L.L.C.	(71) Element Six GmbH	
(51) A61C 7/02	(51) H04N 7/173	(51) C22C 1/05	(11) 2 499 268 A1
(71) Dynasep Inc.	(71) EchoStar Technologies L.L.C.	(71) Eli Lilly and Company	
(51) C01B 31/00	(51) H04N 5/00	(51) C07D 405/06	(11) 2 499 135 A1
(71) Dyverga Energy Corporation	(71) ECODECO S.r.l.	(73) ELI LILLY AND COMPANY	
(51) F03G 3/00	(51) A62C 3/06	(51) A61K 38/29	(11) 1 769 804 B1
(71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company	(73) Ecofeutre	(51) C07D 233/92	(11) 2 318 375 B1
(51) C08F 214/26	(51) B65D 1/36	(73) Elliptec Resonant Actuator AG	
(51) C08F 214/26	(73) Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ENSAM	(51) H01L 41/09	(11) 1 630 879 B1
(51) C08G 65/34	(51) A61B 6/02	(71) ELSAG DATAMAT S.p.A.	
(51) C08L 33/08	(71) Ecole Polytechnique	(51) B65G 47/96	(11) 2 500 299 A1
(51) C09D 11/00	(51) A61B 5/1459	(73) Elt Inc.	
(51) C09K 5/04	(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)	(51) G01N 21/61	(11) 1 853 897 B1
(51) C23C 28/00	(51) C08G 75/08	(73) Eman8 Pty Ltd	
(51) F16L 33/02	(11) 1 355 965 B1	(51) B60B 21/12	(11) 1 951 531 B1
(51) H01L 31/048	(71) Edwards Limited	(73) EMC CORPORATION	
(51) H01Q 1/22	(51) F04C 27/00	(51) G06F 12/08	(11) 1 695 221 B1
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company	(73) EFD Induction GmbH	(71) Emcore Solar Power, Inc.	
(51) C09K 5/04	(51) C21D 1/10	(51) H01L 31/0304	(11) 2 073 276 A3
(51) C09K 5/04	(71) Egalax Empia Technology Inc.	(71) EMD Millipore Corporation	
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH	(51) G06F 3/041	(51) G01N 33/543	(11) 2 499 492 A1
(51) F23N 5/24	(51) G06F 3/041	(73) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) G06F 3/044	(51) G05B 19/418	(11) 2 126 649 B1
(51) C08F 220/00	(51) G06F 3/045	(71) Emerson Retail Services INC.	
(51) C08F 259/08	(73) Egg-Chick Automated Technologies	(51) F24F 11/00	(11) 2 499 435 A2
(51) D21H 13/26	(51) G01N 33/08	(71;73) Empire Technology Development LLC	
(71) E' COSI' S.R.L.	(71) EHLUND, Göran	(51) C09D 5/00	(11) 2 499 204 A1
(51) C02F 1/72	(51) H04R 19/04	(51) G02F 1/01	(11) 2 239 621 B1
(71) E2V Technologies (UK) Limited	(71) Eidmann, Jürgen	(51) H01F 10/32	(11) 1 391 894 B1
(51) H01J 1/13	(51) F24F 7/02	(71) EMS-Patent AG	
(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.	(71) Eif NTE Hybrid Intellectual Property Holding Company, LLC	(51) A45D 40/20	(11) 2 499 932 A1
(51) G07C 5/00	(51) H02K 7/18	(73) Endress + Hauser Process Solutions AG	
(73) EADS Deutschland GmbH	(71) Eisenmann AG	(51) G05B 19/042	(11) 2 340 468 B1
(51) G06T 7/00	(51) G05B 19/418	(71) EnerDel, Inc.	
(71) Eandis	(71) Ekahau OY	(51) H01M 10/50	(11) 2 499 696 A1
(51) H04B 3/56	(51) H04W 48/16	(71) Entourage Medical Technologies, Inc.	
(71;73) Eastman Kodak Company	(71) Elbex Video Ltd.	(51) A61B 17/00	(11) 2 498 685 A2
(51) B41J 2/175	(51) G02B 6/42	(71) Envia Systems, Inc.	
(51) B41J 2/175	(71) Eldon Technology Limited	(51) H01M 4/525	(11) 2 499 687 A2
(51) G02B 5/30	(51) H04N 5/45	(71) Enzo Life Sciences, Inc.	
(51) G03F 7/30	(51) H05K 7/20	(51) G01N 33/68	(11) 2 499 495 A1
(51) G03G 15/00	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(73) Epcos AG	
(51) G03G 15/01	(51) A47L 15/42	(51) H01L 41/047	(11) 2 297 797 B1
(51) G03G 15/01			

- (73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 937 174 B1
- (73) **ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 972 928 B1
- (73) **ERNI Electronics GmbH**
(51) **H01R 12/72** (11) 2 351 163 B1
- (71) **esco Metallbausysteme GmbH**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 500 504 A1
- (71) **Esoterix Genetic Laboratories, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 499 262 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **A61B 3/103** (11) 2 498 671 A1
(51) **B24B 13/005** (11) 2 498 950 A1
(51) **C09D 183/12** (11) 2 499 209 A1
(51) **G02B 1/10** (11) 2 499 521 A1
(51) **G02C 7/02** (11) 2 499 534 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 499 965 A1
- (71) **Etablissements Georges David**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 499 903 A1
- (71) **Etanco GmbH**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 500 586 A1
- (71) **ETEL S. A.**
(51) **H02K 33/02** (11) 2 501 023 A1
- (71;73) **Ethicon, Inc.**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 498 690 A1
(51) **A61L 27/48** (11) 2 326 357 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 498 842 A1
(51) **C08F 8/00** (11) 2 499 170 A1
- (73) **Eugen Fahrion GmbH & Co.**
(51) **B23B 31/08** (11) 2 106 869 B1
- (71) **Eulitha AG**
(51) **G03F 1/14** (11) 2 499 539 A1
- (71) **Eurocoating S.p.a.**
(51) **B29C 65/44** (11) 2 498 977 A1
- (71;73) **EUROCOPTER**
(51) **B64C 13/04** (11) 2 500 265 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 229 040 B1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) **G01C 23/00** (11) 2 500 693 A1
- (73) **Eurokeg B.V.**
(51) **B67D 1/14** (11) 2 303 762 B1
- (73) **European Aeronautic Defence And Space Company EADS**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 359 155 B1
- (71) **Evac GmbH**
(51) **B61D 35/00** (11) 2 447 131 A3
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B01J 21/08** (11) 2 500 090 A1
(51) **C08J 3/12** (11) 1 319 681 B2
(51) **H01M 2/14** (11) 2 157 635 A3
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) **C08G 18/18** (11) 2 500 369 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C08F 293/00** (11) 2 500 367 A1
- (71) **ExactCut s.r.o.**
(51) **B23D 45/02** (11) 2 500 124 A1
- (71;73) **Exelis Inc.**
(51) **G01S 5/04** (11) 2 500 743 A1
(51) **G01S 19/39** (11) 2 108 975 B1
- (51) **G05G 1/10** (11) 2 499 547 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 901 458 A3
- (71) **Exelis, Inc.**
(51) **G02F 1/39** (11) 2 500 772 A1
- (71) **Exodus R & D International Pte Ltd**
(51) **F04C 9/00** (11) 2 499 372 A1
(51) **F04C 9/00** (11) 2 499 373 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **B01D 45/08** (11) 2 498 895 A1
(51) **B01J 31/12** (11) 2 498 908 A2
(51) **B01J 31/22** (11) 2 498 909 A2
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C01B 37/00** (11) 2 099 713 B1
(51) **C07C 7/10** (11) 2 499 109 A1
(51) **F28D 7/16** (11) 2 076 728 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **E21B 43/40** (11) 2 499 332 A1
(51) **G01V 1/28** (11) 2 499 516 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **G06E 1/00** (11) 2 499 548 A1
(51) **G06F 7/48** (11) 2 499 567 A1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 056 874 B1
(51) **C07C 233/87** (11) 2 069 286 B1
(51) **C07K 16/30** (11) 1 635 869 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 176 430 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 179 056 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 776 919 B1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 059 169 B1
(51) **A61K 31/52** (11) 2 498 780 A2
(51) **A61K 39/395** (11) 2 498 817 A2
(51) **C07D 263/28** (11) 2 499 121 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 499 138 A1
(51) **C07D 473/34** (11) 2 499 143 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 2 243 793 B1
(51) **G01N 33/576** (11) 2 499 493 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 499 888 A1
- (71) **F.I.A.M.M. S.p.A.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 499 507 A1
- (73) **Fabsec Limited**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 483 458 B1
- (71) **Fachhochschule Köln**
(51) **H02K 21/02** (11) 2 499 726 A2
- (71) **Fagerdala Deutschland GmbH**
(51) **B29C 44/44** (11) 2 498 967 A2
- (71) **Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 23/06** (11) 2 500 717 A2
- (71) **Fahrzeugsystemdaten GmbH**
(51) **G01M 17/04** (11) 2 500 708 A1
- (71) **Fairfield Manufacturing Company**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 500 199 A2
- (73) **Faiveley Transport**
(51) **B61D 19/02** (11) 2 243 678 B1
- (73) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 027 351 B1
(51) **E04D 13/03** (11) 2 364 392 B1
- (71) **FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 500 486 A1
(51) **E04D 13/03** (11) 2 500 487 A1
- (73) **FALKE KGaA**
(51) **A41B 11/00** (11) 2 043 466 B1
- (71) **Famur Institute Sp. Z O.O.**
(51) **E21C 29/02** (11) 2 499 334 A2
(51) **E21C 31/08** (11) 2 499 335 A2
- (71) **Famur Spółka Akcyjna**
(51) **E21C 29/02** (11) 2 499 334 A2
(51) **E21C 31/08** (11) 2 499 335 A2
- (71) **Fasting, Nikolai**
(51) **H04N 7/14** (11) 2 499 822 A1
- (71) **Fath GmbH**
(51) **B60B 33/06** (11) 2 500 183 A1
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B05B 7/08** (11) 2 500 104 A1
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 250 039 B1
- (71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) **B60H 1/24** (11) 2 500 193 A1
(51) **B62D 25/14** (11) 2 499 038 A1
- (73) **FCI Automotive Holding**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 005 530 B1
- (71) **FDC, Lees Chemical Industry Co. Ltd**
(51) **C07D 307/83** (11) 2 500 341 A1
- (73) **Fedeli, Benedetto**
(51) **A47J 27/18** (11) 2 429 354 B1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **F16J 9/14** (11) 2 499 402 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F02F 3/02** (11) 2 499 347 A1
(51) **F02F 3/18** (11) 2 499 348 A1
- (71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) **F16L 3/22** (11) 2 499 412 A1
- (71) **Féinics AmaTech Teoranta**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 499 602 A1
- (71) **Feltracon B.V.**
(51) **B26D 3/16** (11) 2 500 154 A1
(51) **B65G 47/52** (11) 2 500 297 A1
- (71) **Ferman, Michael**
(51) **B60B 3/16** (11) 2 499 004 A1
(51) **B60R 1/066** (11) 2 499 024 A1
- (71) **Ferno-Washington, Inc.**
(51) **A61G 1/056** (11) 2 498 740 A1
- (73) **Ferramenta Livenza S.r.l.**
(51) **A47B 95/00** (11) 2 412 275 B1
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B60R 21/34** (11) 2 019 764 B1
- (71) **Ferrotec Corporation**
(51) **H01F 1/37** (11) 2 500 916 A1
- (71) **Ferton Holding SA**
(51) **A61C 3/025** (11) 2 499 988 A2
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **B25J 9/14** (11) 2 498 956 A1
(51) **F16D 3/46** (11) 2 499 390 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F15B 20/00** (11) 2 438 310 B1
- (73) **Festool GmbH**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 308 652 B1
- (71) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
(51) **G08B 7/06** (11) 2 500 881 A1
- (71) **FHW-Moulds GmbH**
(51) **B29C 49/54** (11) 2 498 972 A2

- (71) **Fiabila**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 498 744 A1
- (71;73) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) **F02B 37/00** (11) 2 431 588 B1
(51) **F02F 1/24** (11) 2 500 558 A1
- (71) **Fiberlite Centrifuge, LLC**
(51) **B04B 5/04** (11) 2 498 914 A1
- (71) **FIDIA S.p.A.**
(51) **G05B 19/4069** (11) 2 499 543 A1
- (73) **Figueras International Seating S.L.**
(51) **A47C 7/56** (11) 2 281 487 B1
- (71) **Filter Safe Ltd.**
(51) **B08B 5/04** (11) 2 498 924 A2
- (71) **Filtrona Filter Products Development Co.Pte.Ltd**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 498 629 A1
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **C08F 110/06** (11) 2 499 177 A1
- (73) **FINSECUR**
(51) **H01F 7/18** (11) 2 065 905 B1
- (73) **Firmenich S.A.**
(51) **A61L 9/04** (11) 2 376 130 B1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 352 809 B1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 498 853 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **A62C 4/00** (11) 2 498 877 A1
(51) **F16K 31/04** (11) 2 499 410 A1
(51) **F16K 31/04** (11) 2 499 411 A1
(51) **F16K 47/08** (11) 2 282 092 A3
(51) **F16K 47/08** (11) 2 282 093 A3
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 477 952 B1
- (73) **Fitch Engineering Pty.Ltd.**
(51) **B21B 45/00** (11) 2 035 159 B1
- (71) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 498 799 A1
- (73) **FLEXTRONICS AP, LLC**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 002 700 B1
- (71) **Flock, Jan-Ingmar**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 498 812 A1
- (71) **Flock, Margareta**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 498 812 A1
- (73) **Floryszczak, Adrian**
(51) **B62J 7/08** (11) 2 358 583 B1
- (71) **Flow International Corporation**
(51) **B23Q 1/03** (11) 2 500 128 A1
- (71) **Fluke Corporation**
(51) **H04M 1/24** (11) 2 501 113 A1
- (73) **FLUORON GMBH**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 274 019 B1
- (71) **FMC Corporation**
(51) **A61K 47/04** (11) 2 498 818 A2
- (73) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) **E21B 19/00** (11) 2 220 335 B1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 312 360 B1
- (73) **Force4 Corp.**
(51) **C09K 11/65** (11) 2 221 356 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 375 023 B1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 705 739 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 499 692 A2
(51) **H01M 8/10** (11) 2 499 693 A1
- (71) **Formfiber Denmark ApS**
(51) **D04H 1/42** (11) 2 499 285 A1
- (71) **FORMTECH Technologies GmbH**
(51) **F01B 3/04** (11) 2 500 515 A1
- (71) **Forni, Lorenzo**
(51) **B65G 11/20** (11) 2 499 069 A1
- (71) **Förster Technik GmbH**
(51) **A23C 3/033** (11) 2 499 919 A1
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) **F23C 10/20** (11) 2 499 429 A1
(51) **F23C 10/22** (11) 2 499 430 A1
- (71) **Four-Clue Inc.**
(51) **G06T 11/20** (11) 2 500 866 A1
- (71) **FPIInnovations**
(51) **C08H 8/00** (11) 2 499 186 A1
- (71) **France Telecom**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 500 852 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 499 855 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 499 865 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 038 797 B1
- (71) **Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG**
(51) **H01R 4/04** (11) 2 499 704 A2
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/02** (11) 2 499 302 A1
- (71) **Frater, Robert Henry**
(51) **H04R 1/20** (11) 2 499 839 A1
- (71) **Fraunhofer USA, Inc.**
(51) **F03B 13/14** (11) 2 499 355 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **C09D 5/08** (11) 2 499 205 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 500 412 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B23K 26/32** (11) 2 498 947 A1
(51) **C23C 16/34** (11) 2 499 275 A1
(51) **G10H 1/00** (11) 2 297 726 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 500 900 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 308 272 B1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 11/28** (11) 2 499 571 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 500 826 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 2 500 827 A2
(51) **G11C 8/16** (11) 2 482 285 A3
(51) **H03M 13/27** (11) 1 695 443 B1
- (73) **Freie Universität Berlin**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 623 715 B1
- (71) **French, Andrew Boyd**
(51) **F16D 27/00** (11) 2 499 392 A1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 499 394 A1
- (73) **Frenzelit Werke GmbH**
(51) **C09K 3/10** (11) 1 670 872 B1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 500 050 A1
- (71) **Friedr. Ischebeck GmbH**
(51) **E04G 21/32** (11) 2 499 311 A1
- (73) **FrieslandCampina Nederland Holding B.V.**
(51) **C12G 3/06** (11) 2 310 484 B1
- (71) **Fritz Collischan GmbH&Co. KG**
(51) **G06M 7/00** (11) 2 499 603 A1
- (73) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 291 259 B1
- (71) **Frykberg, Lars**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 498 812 A1
- (73) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 554 767 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 500 949 A2
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G07C 5/08** (11) 1 569 176 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 499 957 A1
(51) **B21H 3/04** (11) 2 500 119 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 500 386 A2
(51) **C09D 11/10** (11) 2 500 387 A1
(51) **G02B 6/26** (11) 2 500 755 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 285 126 B1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 204 229 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 085 870 A3
(51) **H01L 21/027** (11) 2 499 659 A1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 921 841 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H01S 3/06** (11) 2 500 999 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **B05D 1/06** (11) 2 500 109 A1
(51) **G01S 17/87** (11) 2 330 436 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 500 812 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 479 673 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 348 466 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 500 947 A1
(51) **H01R 13/62** (11) 2 500 988 A2
(51) **H04B 1/04** (11) 2 501 050 A2
(51) **H04J 14/02** (11) 2 501 066 A2
(51) **H04J 14/06** (11) 2 501 067 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 501 086 A1
(51) **H05K 3/42** (11) 2 501 209 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G02F 1/01** (11) 2 267 923 B1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 408 061 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 501 075 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 2 495 922 A3
(51) **H04L 27/00** (11) 2 495 923 A3
(51) **H04L 27/00** (11) 2 495 924 A3
(51) **H04L 27/00** (11) 2 501 091 A2
(51) **H04W 28/00** (11) 1 587 337 B1
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04L 25/49** (11) 1 890 453 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 1 890 442 B1
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **H02J 7/14** (11) 1 750 346 B1
- (71) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) **H04R 19/00** (11) 2 194 730 A3
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 855 215 B1
(51) **G09G 5/00** (11) 1 845 516 B1
(51) **H02M 1/08** (11) 2 501 025 A1
(51) **H04R 1/38** (11) 2 501 154 A1
(51) **H04R 19/00** (11) 2 194 730 A3

- (71) **Fundacion Sales**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 499 159 A2
- (71) **Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) **C03B 37/018** (11) 2 070 885 A3
- (71) **Futura Medical Developments Limited**
(51) **A61K 31/245** (11) 2 498 770 A2
- (71) **Future Production**
(51) **E21B 19/00** (11) 2 499 327 A2
- (71) **G & G Co., Ltd**
(51) **D04H 13/00** (11) 2 500 457 A1
- (73) **G + B Pronova GmbH**
(51) **B60J 3/02** (11) 2 081 786 B1
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) **B65B 19/04** (11) 2 500 284 A1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65C 1/02** (11) 1 964 783 B1
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **B65B 59/00** (11) 2 172 399 B1
- (71) **G.S.G. S.r.l.**
(51) **B01F 15/00** (11) 2 498 902 A1
- (73) **Galapagos NV**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 368 891 B1
- (73) **Galobardes, Adolfo Dordella**
(51) **B67B 7/04** (11) 2 246 290 B1
- (73) **Gambini International S.A.**
(51) **B65H 19/22** (11) 2 213 600 B1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 500 562 A2
- (71) **GANYMED Pharmaceuticals AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 499 161 A1
- (71) **García Sanmartín, Carmen M.**
(51) **F24C 15/16** (11) 2 500 659 A1
- (71) **Garlock Sealing Technologies LLC**
(51) **F16J 15/447** (11) 2 499 403 A2
- (71) **GBC Metals, LLC**
(51) **C22C 9/01** (11) 2 499 269 A1
- (71) **GBT GmbH**
(51) **A21B 1/48** (11) 2 138 045 A3
- (73) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/12** (11) 1 292 338 B1
- (73) **GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH**
(51) **B62B 3/00** (11) 2 014 535 B1
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 500 499 A2
(51) **E05F 15/14** (11) 2 500 500 A2
- (71) **Gebr. Rieger GmbH & Co. KG**
(51) **F17C 13/04** (11) 2 500 620 A1
- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 499 517 A2
- (71) **GEI S.r.l.**
(51) **B02C 13/20** (11) 2 500 098 A2
- (71) **Gema Diagnostics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 499 261 A2
- (71) **Gemalto SA**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 499 000 A2
(51) **B42D 15/10** (11) 2 499 002 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 499 617 A1
(51) **G11C 16/34** (11) 2 499 642 A1
- (73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 970 454 B1
- (71) **Gencia Corporation**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 418 281 A3
- (71) **Genencor International, Inc.**
(51) **C12N 9/28** (11) 2 500 423 A2
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 500 030 A2
(51) **A61K 38/19** (11) 2 500 032 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 278 543 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 500 438 A2
- (71) **Genepod Therapeutics Ab**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 498 825 A2
- (71) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc.**
(51) **C06B 23/04** (11) 2 360 134 A3
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 500 127 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 500 209 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 500 210 A2
(51) **B61L 3/00** (11) 2 499 035 A2
(51) **B64C 11/30** (11) 2 500 264 A2
(51) **C08G 61/12** (11) 2 499 181 A1
(51) **C22C 37/04** (11) 2 322 678 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 500 519 A2
(51) **F01D 5/22** (11) 2 500 520 A2
(51) **F01D 5/30** (11) 2 204 543 A3
(51) **F01D 5/30** (11) 2 500 521 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 2 500 522 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 2 500 523 A2
(51) **F01K 3/02** (11) 2 499 342 A2
(51) **F02C 3/22** (11) 2 500 546 A1
(51) **F02C 6/18** (11) 2 500 547 A2
(51) **F04B 15/02** (11) 2 500 566 A1
(51) **F16K 11/07** (11) 2 500 607 A1
(51) **F23D 11/36** (11) 2 500 643 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 2 500 653 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 500 656 A2
(51) **G01D 5/244** (11) 2 500 697 A2
(51) **G01N 21/55** (11) 2 499 480 A1
(51) **G01R 11/04** (11) 2 500 734 A1
(51) **G01R 11/04** (11) 2 500 735 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 500 791 A1
(51) **H01H 9/00** (11) 2 273 520 B1
(51) **H01J 61/82** (11) 2 428 978 A3
(51) **H01L 31/048** (11) 2 081 236 A3
(51) **H02H 7/26** (11) 2 328 250 A3
(51) **H02J 3/18** (11) 2 501 012 A1
(51) **H02K 11/04** (11) 2 456 054 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **C04B 41/89** (11) 1 683 774 B1
(51) **E02D 7/06** (11) 1 770 276 A3
(51) **F01D 5/02** (11) 1 724 438 A3
(51) **F01D 5/02** (11) 1 724 439 A3
(51) **F01D 21/04** (11) 1 533 479 A3
(51) **F02C 5/00** (11) 1 637 712 A3
- (71) **General instrument Corporation**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 499 795 A1
- (71) **Generation I.D.E.A., LLC.**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 498 900 A2
- (71) **Genmore Zipper Corporation**
(51) **A44B 19/12** (11) 2 499 929 A2
- (71) **Genosco**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 498 607 A1
- (71) **Gentian AS**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 499 491 A1
- (71) **GenVec, Inc.**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 498 791 A2
- (73) **GENZYME CORPORATION**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 877 099 B1
- (73) **Geokinetics Acquisition Company**
(51) **H03L 7/093** (11) 2 120 343 B1
- (71) **Georg Utz Holding AG**
(51) **B65D 6/18** (11) 2 500 290 A1
(51) **B65D 6/18** (11) 2 500 291 A1
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) **C08B 1/00** (11) 2 499 166 A1
- (71) **Geosilex Trenza Metal, S.L.**
(51) **C04B 18/04** (11) 2 500 328 A1
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 375 094 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 498 998 A1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 498 999 A1
(51) **B42D 15/10** (11) 2 499 001 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 499 597 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 500 844 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 569 386 B1
- (73) **Gigantex Composite Technologies Co., Ltd.**
(51) **B60B 1/04** (11) 2 360 028 B1
- (71) **Gigle Networks Limited**
(51) **G01R 1/04** (11) 2 499 503 A1
- (71) **Gima S.P.A.**
(51) **B65D 5/66** (11) 2 499 055 A1
- (71) **Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg**
(51) **H01R 13/717** (11) 2 500 993 A1
- (71) **Gischus, Simon Dean**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 498 939 A1
- (73) **Giuliani S.p.A.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 046 944 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 498 623 A2
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 685 797 B1
- (73) **GKN Driveline International GmbH**
(51) **B23C 3/28** (11) 1 722 912 B1
- (71) **GKS Packaging B.V.**
(51) **B65B 31/08** (11) 2 500 286 A1
- (71;73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A01N 43/78** (11) 2 498 608 A1
(51) **C07D 207/273** (11) 2 049 104 B1
- (71) **Global OLED Technology LLC**
(51) **G09G 3/00** (11) 2 499 632 A1
- (73) **Globatex GmbH**
(51) **A47C 27/00** (11) 2 308 351 B1
- (71) **GN Netcom A/S**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 501 153 A1
- (71) **Goji Ltd**
(51) **G01R 29/10** (11) 2 499 505 A1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 499 880 A1
- (73) **Golden Energy Fuel Cell Co., Ltd.**
(51) **C08J 5/22** (11) 2 050 779 B1
- (73) **Golfit Ltd.**
(51) **B62D 1/12** (11) 1 917 174 B1
- (71) **GomeSteiner GmbH**
(51) **E04G 17/00** (11) 2 264 260 A3
- (71) **Google Inc.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 499 461 A1

- (51) **G06F 3/048** (11) 2 499 556 A1
(51) **G06F 15/17** (11) 2 499 577 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 500 834 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 499 614 A1
- (71) **Göpel electronic GmbH**
(51) **G06F 11/273** (11) 1 956 488 A3
- (71) **Gordon, Michael John**
(51) **A47K 10/32** (11) 2 498 657 A1
(51) **B65D 83/08** (11) 2 499 063 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 498 865 A1
- (73) **Goretti, Marco**
(51) **D02G 3/44** (11) 2 331 734 B1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C12N 7/04** (11) 2 152 863 B1
- (71) **Goyen Controls Co Pty Ltd.**
(51) **F16K 7/17** (11) 2 499 404 A1
- (71) **Graewer, Marc-André**
(51) **A47G 23/02** (11) 2 499 943 A1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) **B29C 49/04** (11) 2 500 159 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 500 293 A1
- (71) **Gray, John E.**
(51) **E04B 2/44** (11) 2 499 307 A1
- (73) **Greatbatch Ltd.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 248 479 B1
- (73) **GREENoneTEC**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 270 402 B1
- (71) **Gregory, Thomas M.**
(51) **F41C 33/02** (11) 2 499 449 A1
- (71) **Grieshaber Ophthalmic Research Foundaton**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 498 736 A1
- (71) **Grifols Therapeutics Inc.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 499 165 A2
- (71) **Grotto S.P.A.**
(51) **A41D 1/02** (11) 2 498 631 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) **D04B 37/02** (11) 2 405 044 B1
- (71) **Gruber Antrieb GmbH & Co KG**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 500 253 A1
- (71) **Grundfos Management a/s**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 500 574 A1
(51) **F04D 13/06** (11) 2 500 575 A1
(51) **F04D 13/06** (11) 2 500 576 A1
(51) **F04D 13/06** (11) 2 500 577 A1
(51) **F04D 13/06** (11) 2 500 578 A1
- (73) **Grünig&Elmiger AG**
(51) **A61B 17/92** (11) 2 277 469 B1
- (71) **GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH**
(51) **A61H 31/00** (11) 2 500 008 A2
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 500 971 A2
- (71) **GTA Maschinensysteme GmbH**
(51) **E21D 9/00** (11) 2 500 514 A2
- (71) **Guerrero Fau, Tomas**
(51) **F24C 15/16** (11) 2 500 659 A1
- (71) **Gui Zhou Zhenhua Newmaterial Co., Ltd**
(51) **H01M 4/525** (11) 2 500 968 A1
- (73) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 026 945 B1
- (71) **Guo, Zhenrong**
(51) **B41M 1/30** (11) 2 498 997 A2
- (71) **Guss, Bengt**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 498 812 A1
- (73) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) **B62L 1/10** (11) 2 179 915 B1
- (71) **Guy's And St Thomas's NHS Foundation Trust**
(51) **A61K 39/085** (11) 2 498 811 A1
- (73) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) **H01L 33/40** (11) 2 262 013 B1
- (71) **H2Local, Inc.**
(51) **B67C 7/00** (11) 2 499 082 A1
- (71) **Hach Lange GmbH**
(51) **G01N 31/22** (11) 2 500 722 A1
- (71) **Haemmerlin SAS**
(51) **B62B 1/20** (11) 2 500 236 A1
- (71) **Halajko, Anna**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 499 688 A1
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) **B60T 17/02** (11) 1 464 557 B2
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **C01B 3/22** (11) 2 165 971 A3
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 499 331 A2
(51) **H02N 2/00** (11) 2 501 032 A2
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 17/10** (11) 1 623 087 B1
(51) **E21B 43/117** (11) 2 499 330 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 500 715 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F01D 5/02** (11) 2 500 518 A2
(51) **F02C 9/26** (11) 2 500 551 A2
(51) **F02C 9/26** (11) 2 500 552 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 500 821 A1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 501 013 A2
(51) **H02K 11/04** (11) 2 501 022 A2
(51) **H05K 7/14** (11) 2 501 210 A2
- (71) **Hamworthy Gas Systems AS**
(51) **F17C 7/04** (11) 2 499 417 A1
- (71) **Hanning & Kahl GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 65/14** (11) 2 500 597 A1
- (73) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) **E03B 7/07** (11) 1 950 354 B1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G06T 17/05** (11) 2 500 867 A1
(51) **G08G 1/0962** (11) 2 500 887 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 499 600 A2
(51) **H04W 88/04** (11) 2 499 876 A1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65B 9/12** (11) 2 499 048 A1
- (73) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 5/02** (11) 2 385 286 B1
- (71) **Hauser, Andreas**
(51) **G01N 27/22** (11) 2 500 719 A1
- (73) **HAWA AG**
(51) **E05D 15/58** (11) 2 246 509 B1
- (71) **HDG Systems, LLC.**
(51) **A61C 3/00** (11) 2 498 712 A1
- (71) **HDR Architecture, Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 499 611 A2
- (73) **Health Protection Agency**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 295 968 B1
- (71) **Heartflow, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 499 589 A1
- (71) **Heckenbach, Terry**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 501 033 A2
- (71) **Heerema Marine Contractors Nederland B.V.**
(51) **B63B 35/00** (11) 2 500 259 A1
- (71) **HEFTER Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 11/30** (11) 2 499 953 A1
- (71) **Heijmcomb B.V.**
(51) **A61F 6/14** (11) 2 498 735 A1
- (71) **Heinrich, Frank**
(51) **F01B 3/06** (11) 2 499 337 A2
- (71) **Heliotis SA**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 500 687 A2
- (71;73) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH**
(51) **C07K 14/725** (11) 2 352 756 B1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 499 533 A1
- (71;73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 292 806 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 499 487 A1
- (71) **Helsinn Healthcare S.A.**
(51) **C07D 453/02** (11) 2 499 137 A1
- (71) **Helvar Oy Ab**
(51) **H02M 1/08** (11) 2 501 024 A1
- (71) **Hemispherx Biopharma, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 499 247 A2
- (73) **Hemocorm Limited**
(51) **A61K 33/24** (11) 1 562 578 B1
- (73) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) **B62D 7/18** (11) 1 276 655 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 500 010 A1
(51) **B65D 47/06** (11) 2 091 833 B1
(51) **C08F 293/00** (11) 2 500 367 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 2 302 005 B1
(51) **C09D 5/08** (11) 2 500 383 A1
(51) **C11D 1/83** (11) 2 151 489 A3
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C09K 5/00** (11) 2 499 211 A2
- (71) **Henrob Limited**
(51) **B21J 15/32** (11) 2 498 934 A1
- (73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) **H01K 1/24** (11) 1 168 418 B1
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) **C22B 11/00** (11) 2 500 442 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 19/14** (11) 2 499 102 A1

- (71) **Herbert Kanngiesser GmbH**
(51) *D06F 33/02* (11) 2 500 459 A1
- (71) **Herrenknecht AG**
(51) *E02D 7/28* (11) 2 500 473 A1
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 499 125 A1
- (71) **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
(51) *A47K 17/02* (11) 2 499 951 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**
(51) *G06F 13/10* (11) 2 499 575 A2
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**
(51) *H01L 23/043* (11) 2 499 667 A1
- (71) **HiDeep Inc.**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 501 028 A2
- (73) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A01N 37/12* (11) 2 150 109 B1
- (71) **High Sec Labs Ltd.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 499 595 A2
- (71) **Hilite Germany GmbH**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 500 532 A1
- (73) **Hill, Nicholas Patrick Roland**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 296 101 B1
(51) *G06K 19/07* (11) 2 296 100 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 500 145 A2
(51) *F16B 5/06* (11) 1 767 793 A3
(51) *F16B 37/04* (11) 2 500 587 A1
- (73) **Himax Media Solutions, Inc.**
(51) *H04N 7/035* (11) 2 357 816 B1
- (73) **Hino Motors, Ltd.**
(51) *F01N 3/023* (11) 1 959 107 B1
- (71) **Hirata Corporation**
(51) *B65G 47/88* (11) 2 500 298 A1
- (71) **Hiroshima University**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 500 409 A1
- (71) **Hirsch, Ran**
(51) *F16K 31/02* (11) 2 499 409 A1
- (73) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) *H05K 3/20* (11) 1 965 617 B1
- (71) **Hirst, Paul**
(51) *B41M 1/30* (11) 2 498 997 A2
- (73) **HISPANO SUIZA**
(51) *H02K 5/00* (11) 1 857 657 B1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 499 974 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *F02D 41/14* (11) 2 317 102 A3
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) *H01L 21/304* (11) 2 500 928 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *C12N 11/00* (11) 2 500 424 A1
(51) *C12N 11/02* (11) 2 500 425 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 302 501 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 2 500 819 A1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 499 973 A1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *H01M 4/66* (11) 2 500 969 A1
- (73) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 169 745 B1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B61D 15/06* (11) 2 371 651 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 2 499 557 A1
(51) *H01L 23/36* (11) 2 500 936 A1
(51) *H01L 51/10* (11) 1 850 404 A3
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 500 973 A1
(51) *H02H 7/06* (11) 2 501 009 A1
- (73) **HM Attractions, Inc.**
(51) *A63G 21/18* (11) 1 829 592 B1
- (73) **HMT Vehicles Limited**
(51) *B60G 11/28* (11) 1 707 408 B1
- (71) **HMY**
(51) *A47F 5/00* (11) 2 498 648 A1
- (71) **Hobas Engineering GmbH**
(51) *F16L 58/00* (11) 2 500 616 A1
- (71) **HOCHTIEF Solutions AG**
(51) *E02D 7/28* (11) 2 500 473 A1
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 500 346 A1
- (71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) *B30B 15/16* (11) 2 498 982 A2
- (71) **Hologic, Inc.**
(51) *A61B 1/12* (11) 2 498 668 A1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 100 694 B1
(51) *B27M 1/08* (11) 1 882 570 B2
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 500 156 A1
- (71) **Hon Tow Siew, Mark**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 499 608 A1
- (73) **Honda Access Corporation**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 301 807 B1
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F01L 13/00* (11) 1 916 392 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *A01D 34/74* (11) 2 371 197 B1
(51) *B60K 5/12* (11) 2 353 911 B1
(51) *B60R 25/04* (11) 2 332 789 B1
(51) *B62J 9/00* (11) 2 500 247 A2
(51) *B62K 25/24* (11) 2 500 251 A1
(51) *B62L 3/00* (11) 2 336 016 B1
(51) *B62M 6/70* (11) 2 371 698 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 224 029 B1
(51) *F02F 1/14* (11) 2 325 470 B1
(51) *F02M 35/024* (11) 2 072 796 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 159 440 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 381 121 B1
(51) *F16H 1/16* (11) 2 500 601 A1
(51) *F21V 31/03* (11) 2 500 638 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 500 962 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 161 815 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *A61H 3/00* (11) 1 897 523 B1
(51) *F16H 3/00* (11) 1 626 203 B1
(51) *H04L 12/417* (11) 2 346 214 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 019 081 A3
(51) *F01D 17/16* (11) 1 303 683 B2
(51) *F02C 7/14* (11) 2 009 260 A3
- (51) *G01C 19/72* (11) 2 251 642 A3
(51) *G01S 7/298* (11) 1 573 351 B1
(51) *G02B 27/00* (11) 1 410 626 B1
(51) *G06F 3/023* (11) 2 500 795 A2
(51) *H01L 27/142* (11) 2 242 104 A3
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) *B66C 15/04* (11) 2 500 311 A1
(51) *F01D 5/20* (11) 2 434 097 B1
(51) *F16K 15/03* (11) 2 500 609 A1
(51) *G01L 1/22* (11) 2 500 703 A1
(51) *G01R 31/26* (11) 2 500 737 A1
(51) *G08B 17/107* (11) 2 500 883 A2
- (71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 500 156 A1
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 500 711 A2
(51) *G01N 21/35* (11) 2 500 712 A2
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) *G01N 21/21* (11) 1 790 970 B1
- (73) **Horkos Corp**
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 255 921 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 500 808 A1
(51) *G09G 5/393* (11) 1 640 966 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 375 804 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 424 310 B1
(51) *H04W 60/02* (11) 2 501 191 A1
- (71) **Huang, Yung-Sheng**
(51) *B62M 6/55* (11) 2 500 254 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 500 831 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 2 499 665 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 501 053 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 296 297 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 499 770 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 501 072 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 299 628 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 296 314 B1
(51) *H04N 7/15* (11) 2 501 129 A1
(51) *H04W 4/18* (11) 2 501 162 A1
(51) *H04W 52/14* (11) 2 501 186 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 501 197 A1
(51) *H04W 88/04* (11) 2 501 201 A1
(51) *H04W 88/08* (11) 2 501 202 A1
- (71) **Hübner GmbH**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 499 950 A2
(51) *B61D 3/10* (11) 2 500 227 A2
(51) *B61D 17/20* (11) 2 500 230 A1
(51) *B61G 5/02* (11) 2 500 234 A2
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 17/04* (11) 2 499 313 A1
(51) *H03K 17/96* (11) 2 284 999 A3
(51) *H03K 17/96* (11) 2 288 029 A3
- (71) **Hughey & Phillips, LLC**
(51) *F21V 7/04* (11) 2 500 631 A2
- (71) **Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 15/00* (11) 2 500 304 A2
- (73) **HUGO BOSS Trade Mark Management GmbH & Co. KG**
(51) *D04B 1/26* (11) 2 221 406 B1
- (71) **HUMMEL AG**
(51) *F16L 37/138* (11) 2 500 612 A1
- (71) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd**
(51) *F15B 13/02* (11) 2 500 584 A1
- (73) **HURCO COMPANIES INC.**
(51) *G05B 19/408* (11) 2 049 958 B1

- (73) **Hurler, Walter**
(51) **B60P 1/44** (11) 1 560 730 B1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) **B29C 45/44** (11) 2 323 831 B1
- (71) **Hutchinson**
(51) **F16L 37/098** (11) 2 500 611 A2
- (73) **HUTCHINSON**
(51) **F02M 35/12** (11) 2 256 330 B1
- (71) **Hvidovre Hospital**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 500 730 A1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) **B01D 29/54** (11) 2 498 893 A1
- (73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) **B01D 27/08** (11) 1 993 697 B1
(51) **B01D 35/147** (11) 2 357 031 B1
(51) **B01D 35/147** (11) 2 363 189 B1
(51) **F16L 41/02** (11) 1 614 951 B1
- (71) **Hydril USA Manufacturing LLC**
(51) **E21B 21/08** (11) 2 500 510 A2
- (71) **Hygienteknik I Sverige AB**
(51) **A47L 13/50** (11) 2 498 663 A1
- (71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) **G01S 7/40** (11) 2 500 745 A2
- (73) **Hyundai Steel Company**
(51) **C21D 1/00** (11) 2 287 342 B1
- (71) **I. Quattro S.r.L. Con Unico Socio**
(51) **E06B 7/082** (11) 2 500 505 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **C09D 5/18** (11) 2 500 384 A1
(51) **C09D 5/18** (11) 2 500 385 A1
(51) **F01N 13/08** (11) 2 500 539 A1
- (73) **Icetube Limited**
(51) **B65D 85/78** (11) 1 907 300 B1
- (71) **Icon Genetics GmbH**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 500 035 A1
- (73) **Icopal Danmark A/S**
(51) **E04D 5/02** (11) 2 326 776 B1
- (71;73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 37/09** (11) 2 498 271 A3
(51) **H01J 37/28** (11) 2 031 633 B1
- (71) **ICX-Agentase**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 498 755 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 500 397 A1
(51) **C10M 133/22** (11) 2 500 405 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **H05B 33/12** (11) 1 729 544 B1
- (71;73) **IDENT Technology AG**
(51) **E05F 15/00** (11) 2 308 173 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 499 554 A1
- (71) **IFN-Holding AG**
(51) **E06B 1/70** (11) 2 434 082 A3
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01J 29/035** (11) 2 313 194 B1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 499 221 A1
(51) **C10G 35/04** (11) 2 303 992 B1
(51) **C11B 3/10** (11) 2 336 279 B1
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) **E21B 47/10** (11) 2 500 513 A1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) **G09G 3/22** (11) 2 499 633 A1
- (71;73) **IHI Corporation**
(51) **F02B 37/24** (11) 2 226 484 B1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 500 548 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 500 606 A1
(51) **F23C 9/08** (11) 2 500 642 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 300 199 B1
(51) **B25B 23/04** (11) 2 498 953 A1
- (71) **Illumination Network Systems GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 499 884 A1
- (71) **Illuminoss Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 498 700 A1
- (73) **iLOQ Oy**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 354 389 B1
- (71) **Imagnosis Inc.**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 499 972 A1
- (71) **Imation Corp.**
(51) **G06F 21/04** (11) 2 499 596 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) **G02B 6/122** (11) 2 081 063 B1
(51) **H01L 21/28** (11) 2 112 687 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 501 089 A2
- (71) **Imerys**
(51) **C09K 8/80** (11) 2 500 395 A2
- (71) **IMI Cornelius (UK) Limited**
(51) **B65D 30/00** (11) 1 964 785 A3
- (71) **Immunolight, LLC**
(51) **H01L 31/12** (11) 2 499 677 A1
- (73) **Immupharma France SA**
(51) **C07D 255/02** (11) 1 973 887 B1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 500 432 A2
(51) **C22F 1/04** (11) 2 499 271 A1
- (73) **IMPIKA**
(51) **B41M 5/025** (11) 2 051 858 B1
- (71) **Imris Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 494 936 A3
- (73) **IMT Integral Medizintechnik AG**
(51) **A61B 17/92** (11) 2 277 469 B1
- (71) **Imthera Medical, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 498 868 A1
- (71) **Incubateur D'Entreprises D'Auvergne**
(51) **A61G 5/02** (11) 2 498 741 A1
- (71) **Inda S.r.l.**
(51) **H02P** (11) 2 499 735 A2
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **D06F 37/02** (11) 2 499 287 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 499 290 A1
- (71) **Indiana University Research&technology Corporation**
(51) **C12N 5/16** (11) 2 499 242 A1
- (71) **Industrias Quimicas del Ebro, S.A.**
(51) **C04B 22/14** (11) 2 500 329 A1
- (73) **INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SPA**
(51) **B31F 1/07** (11) 1 533 112 B1
- (71) **Ineos Commercial Services UK Limited**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 499 174 A1
- (73) **Infineum International Limited**
(51) **C10M 145/20** (11) 2 374 866 B1
- (71) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 499 486 A1
- (71) **Ingenia Holdings Limited**
(51) **G07D 7/20** (11) 2 499 618 A1
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) **B01D 45/06** (11) 2 213 357 B1
- (73) **Inix Ltd.**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 269 692 B1
- (71) **Innovoid ApS**
(51) **A63B 23/10** (11) 2 498 879 A1
- (73) **Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 062 413 B1
- (71) **Innovative Pulmonary Solutions, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 498 705 A1
- (73) **Innovative Sonic Corporation**
(51) **H04W 74/00** (11) 2 282 597 B1
- (73) **Innovent e.V.**
(51) **C23C 16/513** (11) 2 304 076 B1
- (73) **Innovision Research & Technology PLC**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 856 650 B1
- (73) **Inovex Pty Ltd**
(51) **E05B 63/00** (11) 1 565 634 B1
- (71) **Inovio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/125** (11) 2 498 814 A2
- (71) **INPEX Corporation**
(51) **C10G 47/36** (11) 2 500 400 A1
- (71) **Inpro Limited**
(51) **H04W 12/02** (11) 2 499 854 A1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 498 823 A1
(51) **C12N 15/864** (11) 2 500 434 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 499 237 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 420 839 A3
- (71) **Insightec Ltd**
(51) **G01R 33/48** (11) 2 499 508 A1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 501 204 A2
- (71) **Institut Claudius Regaud**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 499 258 A1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 499 250 A1
- (71) **Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD)**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 499 826 A1
- (71) **Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)**
(51) **C02F 3/32** (11) 2 499 100 A1
- (71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 499 843 A1
- (71) **Institut für Solarenergieforschung GmbH**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 499 678 A2
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon**
(51) **C02F 3/32** (11) 2 499 100 A1

- (73) Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT)
(51) **A23K 1/16** (11) 2 358 215 B1
- (71) Institut Pasteur
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 500 436 A1
- (71;73) INSTITUT PASTEUR
(51) **A61K 39/00** (11) 2 500 033 A1
(51) **A61K 39/015** (11) 1 954 305 B1
(51) **C12N 7/00** (11) 1 697 507 B1
- (71) Institut Polytechnique de Grenoble
(51) **H01L 27/24** (11) 2 500 945 A1
- (71) Institut Telecom - Telecom Paristech
(51) **H04L 9/06** (11) 2 499 773 A1
- (71) Institute Of Engineering Thermophysics, Chinese Academy Of Sciences
(51) **F03G 7/06** (11) 2 500 565 A1
- (71) Instytut Technologii Elektronowej
(51) **G03F 7/20** (11) 2 500 776 A2
- (71) Int'l Structure Lock Systems Inc.
(51) **E04C 5/00** (11) 2 499 308 A1
- (71;73) Intel Corporation
(51) **H04B 7/04** (11) 2 499 750 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 998 528 B1
- (73) Intellectual Ventures Holding 40 LLC
(51) **G03F 7/039** (11) 1 240 552 B1
- (73) Intellectual Ventures Holding 9 LLC
(51) **G01R 21/12** (11) 1 761 787 B1
- (71) Intematix Technology Center Corporation
(51) **F21V 21/005** (11) 2 500 636 A1
- (71) Intercond S.p.A.
(51) **H01B 9/00** (11) 1 916 674 A3
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04J 3/06** (11) 2 499 764 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 499 803 A2
(51) **H04W 16/10** (11) 2 499 857 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 499 860 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 499 868 A1
- (71;73) InterDigital Technology Corporation
(51) **H04B 1/40** (11) 2 048 791 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 501 073 A1
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) **H04L 1/00** (11) 2 501 069 A1
- (71) Intermed Asia Ltd.
(51) **A63F 9/08** (11) 2 343 108 A3
- (71) Intermune, Inc.
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 500 019 A1
- (73) International Business Machines Corporation
(51) **G06F 3/06** (11) 2 153 309 B1
(51) **G06F 13/28** (11) 1 934 763 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 346 296 B1
(51) **H01L 21/033** (11) 2 013 901 B1
(51) **H01L 27/22** (11) 1 463 118 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 512 265 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 969 817 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 974 529 B1
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC
(51) **F01L 1/18** (11) 2 295 737 B1
- (71) International Flavors & Fragrances Inc.
(51) **B01J 13/18** (11) 2 500 087 A2
- (73) International Paper Company
(51) **G03F 7/00** (11) 2 338 088 B1
- (71) Intervet International B.V.
(51) **C12N 1/00** (11) 2 499 233 A1
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) **A61B 19/00** (11) 2 498 710 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 498 711 A2
- (71) Intune Networks Limited
(51) **H04B 10/155** (11) 2 499 760 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 499 765 A1
- (71) INVACARE CORPORATION
(51) **B61G 5/00** (11) 2 499 034 A2
- (71) Invensense Inc.
(51) **G06F 3/033** (11) 2 499 552 A1
- (71) Inventio AG
(51) **B66B 1/30** (11) 2 500 309 A1
(51) **B66B 1/34** (11) 2 499 077 A1
- (71) Invuity Inc.
(51) **A61B 1/06** (11) 2 499 959 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 498 837 A2
- (71) Ionmed Ltd
(51) **A61B 18/12** (11) 2 498 704 A2
- (71) IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - IST - Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro
(51) **G01N 1/38** (11) 2 499 477 A1
- (73) Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH
(51) **G09F 13/04** (11) 2 375 396 B1
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07K 7/08** (11) 2 499 154 A1
- (71;73) Iscar Ltd.
(51) **B23B 27/16** (11) 2 229 253 B1
(51) **B23B 27/16** (11) 2 498 936 A1
(51) **B23B 29/06** (11) 2 498 937 A1
- (71;73) ISE Automotive GmbH
(51) **B60R 21/13** (11) 2 246 222 B1
(51) **B60R 21/13** (11) 2 343 221 B1
(51) **E05D 11/10** (11) 2 499 318 A1
- (71) Ishida Co., Ltd.
(51) **B65B 1/46** (11) 2 500 276 A1
- (71;73) ISIS INNOVATION LIMITED
(51) **A61K 31/197** (11) 2 498 769 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 929 035 B1
- (71) Isis Innovation Ltd
(51) **C01B 3/04** (11) 2 499 089 A1
- (71) Istituto Ortopedico Rizzoli
(51) **C07K 16/28** (11) 2 499 163 A1
- (71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
(51) **C07K 16/28** (11) 2 499 163 A1
- (73) Isuzu Motors Limited
(51) **F01N 9/00** (11) 1 980 725 B1
- (73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio
(51) **A47L 15/50** (11) 2 320 786 B1
(51) **H01R 9/24** (11) 2 272 133 B1
- (73) IVECO MAGIRUS AG
(51) **B62D 21/02** (11) 2 363 336 B1
- (73) Iveco S.p.A.
(51) **F16D 48/04** (11) 2 369 197 B1
- (71) IVECO S.p.A.
(51) **B62D 35/00** (11) 2 500 244 A1
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) **B60K 15/067** (11) 2 284 043 B1
- (73) J.T. Labs, Ltd.
(51) **B29C 49/06** (11) 1 545 862 B1
- (71) James, Eddie Arthur
(51) **A61K 38/37** (11) 2 498 804 A2
- (73) Janocha, Daniel
(51) **A47J 43/28** (11) 2 451 329 B1
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V.
(51) **C07D 215/22** (11) 2 301 544 B1
- (71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation
(51) **C10G 47/36** (11) 2 500 400 A1
- (71) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.
(51) **C10G 47/36** (11) 2 500 400 A1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) **C12N 15/09** (11) 2 500 427 A1
(51) **G01N 33/48** (11) 1 712 909 B1
- (73) Japan Super Quartz Corporation
(51) **C30B 29/06** (11) 2 236 469 B1
- (73) Japan U-Pica Company Ltd.
(51) **G03G 9/087** (11) 2 302 464 B1
- (73) JATCO Ltd
(51) **F16H 3/66** (11) 2 402 629 B1
- (73) JDS Uniphase Corporation
(51) **C30B 25/12** (11) 1 630 261 B1
- (71) JFE Steel Corporation
(51) **B22D 11/11** (11) 2 500 120 A1
(51) **B22D 11/115** (11) 2 425 912 A3
(51) **B22D 11/115** (11) 2 500 121 A1
- (71) JK-Holding GmbH
(51) **A61N 5/06** (11) 2 500 060 A1
- (71) Jo, Jae Won
(51) **H01M 4/505** (11) 2 500 967 A2
- (73) João de Deus & Filhos, S.A.
(51) **F28F 9/02** (11) 1 921 413 B1
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz
(51) **C07K 16/28** (11) 2 499 161 A1
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
(51) **A61N 1/30** (11) 2 498 867 A1
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
(51) **A61K 31/185** (11) 1 651 237 B1
- (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda.
(51) **A61F 13/15** (11) 2 328 533 B1
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc.
(51) **G02C 7/04** (11) 2 499 535 A1
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH
(51) **F16B 2/22** (11) 2 500 585 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 500 961 A1
- (71;73) Johnson Controls GmbH
(51) **B60N 2/16** (11) 2 500 212 A1
(51) **B60N 2/20** (11) 2 195 189 B1
(51) **B60N 2/225** (11) 2 499 019 A1
(51) **B60N 2/48** (11) 2 158 107 B1
- (73) Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH
(51) **H01M 2/10** (11) 2 286 475 B1
- (73) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC
(51) **H01M 10/50** (11) 2 109 904 B1

- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *A47C 7/02* (11) 2 498 644 A1
(51) *B60J 10/00* (11) 2 499 012 A1
(51) *B60K 37/00* (11) 2 499 014 A1
(51) *B60R 7/04* (11) 2 499 025 A1
(51) *H02P 6/00* (11) 2 501 033 A2
- (71) **Johnson Electric Dresden GmbH**
(51) *F16H 1/46* (11) 2 499 396 A1
- (71) **Join Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/639* (11) 2 500 989 A1
- (73) **José Antonio, Martinez Cao**
(51) *C25B 9/06* (11) 2 321 448 B1
- (71) **Joshi, Rohit**
(51) *C10M 175/00* (11) 2 499 224 A2
- (71) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 500 031 A2
- (71) **Jsp International SARL**
(51) *B65B 31/00* (11) 2 500 285 A1
- (71) **JT International S.A.**
(51) *G09F 7/22* (11) 2 500 892 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 1/185* (11) 2 500 241 A2
(51) *G01D 5/14* (11) 2 500 694 A2
(51) *H01R 13/52* (11) 2 500 986 A2
- (73) **Jtekt Europe**
(51) *B62D 1/184* (11) 2 377 742 B1
- (71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) *C02F 1/46* (11) 2 500 321 A1
- (71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 251 296 B1
(51) *G01C 21/00* (11) 2 500 691 A2
- (71;73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 500 824 A2
(51) *H04L 12/46* (11) 2 501 082 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 224 649 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 501 103 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 501 104 A1
- (71) **Juntendo Educational Foundation**
(51) *A61K 31/4745* (11) 2 500 022 A1
- (73) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) *C07F 1/08* (11) 2 215 096 B1
- (73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 301 807 B1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) *G07F 17/00* (11) 2 500 878 A1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 500 447 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *C10G 47/36* (11) 2 500 400 A1
- (71) **K-2 Corporation**
(51) *A63C 13/00* (11) 2 498 881 A1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**
(51) *E05D 5/02* (11) 2 500 495 A1
- (71) **K.I.G. Heerenveen B.V.**
(51) *A63G 1/28* (11) 2 498 883 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) *B61B 1/02* (11) 2 500 225 A1
(51) *G01B 11/24* (11) 2 500 686 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B01F 13/00* (11) 2 500 086 A2
(51) *C22C 38/00* (11) 2 410 069 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Saiwai Medix**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 500 034 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SHOFU**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 399 543 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.)**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 500 069 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 582 143 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *B65H 3/06* (11) 2 500 301 A2
(51) *B65H 3/10* (11) 2 316 763 A3
(51) *B65H 39/115* (11) 2 500 305 A2
(51) *C02F 1/32* (11) 2 500 320 A1
(51) *G01G 3/12* (11) 2 275 788 A3
(51) *G01N 29/04* (11) 2 157 426 B1
(51) *G01R 31/40* (11) 2 500 738 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 500 820 A1
(51) *G06F 13/10* (11) 2 500 825 A2
(51) *G06K 19/07* (11) 2 500 845 A2
(51) *G06K 19/077* (11) 2 500 846 A2
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 500 858 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 357 617 B1
(51) *G07F 7/10* (11) 2 500 876 A2
(51) *H01J 35/00* (11) 1 675 151 B1
(51) *H02J 7/34* (11) 2 501 017 A1
(51) *H04L 12/12* (11) 2 445 139 A3
(51) *H04W 4/00* (11) 2 501 160 A1
(51) *H05G 1/02* (11) 1 952 679 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *B29C 53/58* (11) 2 189 273 B1
(51) *B60H 1/00* (11) 2 500 192 A1
(51) *B60S 5/06* (11) 2 500 220 A2
(51) *F01C 21/10* (11) 2 500 516 A2
(51) *F01C 21/10* (11) 2 500 517 A2
(51) *F02B 23/06* (11) 2 500 543 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 500 570 A2
(51) *F28F 3/12* (11) 2 500 682 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *F28D 9/02* (11) 2 500 680 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 500 149 A2
(51) *H02K 11/00* (11) 2 501 021 A2
- (73) **Kaiser, Ria**
(51) *B62D 29/04* (11) 2 361 823 B1
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 499 993 A1
(51) *A61C 13/08* (11) 2 499 994 A2
(51) *A61C 19/045* (11) 2 499 996 A1
(51) *A61L 2/18* (11) 2 500 041 A1
(51) *B23Q 1/26* (11) 2 500 129 A1
- (71) **Kanaflex Corporation**
(51) *E04C 2/04* (11) 2 500 483 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *D04B 1/16* (11) 2 500 455 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) *A45D 24/22* (11) 2 499 931 A1
(51) *A61K 8/73* (11) 2 500 012 A1
(51) *C01B 3/32* (11) 2 500 315 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) *B65D 77/12* (11) 2 277 798 B1
- (73) **Kapp GmbH**
(51) *B23F 17/00* (11) 2 308 627 B1
- (73) **Kapsch TrafficCom AB**
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 090 308 B1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) *G07B 15/06* (11) 2 500 869 A1
(51) *G08G 1/14* (11) 2 500 888 A1
- (71) **Kardex Produktion Deutschland GmbH**
(51) *B65G 1/127* (11) 2 499 068 A1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *B29C 33/06* (11) 2 498 965 A1
(51) *G01R 33/345* (11) 2 500 739 A1
(51) *H01F 6/04* (11) 1 999 764 B1
- (73) **Kasper, Michael**
(51) *B41F 35/00* (11) 2 349 722 B1
- (71) **Kassmannhuber, Peter**
(51) *E06B 1/70* (11) 2 500 502 A2
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) *C12N 9/50* (11) 2 331 687 B1
- (71) **Kawakami Co., Ltd.**
(51) *A01N 59/06* (11) 2 499 915 A1
- (71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F15B 11/02* (11) 2 500 583 A1
(51) *F17C 13/02* (11) 1 990 568 B1
- (71) **KAZ Europe SA**
(51) *A61B 5/02* (11) 2 498 674 A1
- (73) **KBA-NotaSys SA**
(51) *B65H 5/08* (11) 2 150 412 B1
- (73) **KCI Licensing Inc.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 061 898 B1
- (73) **KCR Technologies PTY Ltd**
(51) *F01C 1/22* (11) 1 711 686 B1
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) *C08G 18/38* (11) 2 499 178 A1
- (71;73) **Keio University**
(51) *A61B 5/055* (11) 1 825 808 B1
(51) *B01J 13/18* (11) 2 500 088 A2
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/225* (11) 2 499 018 A1
- (71) **Kelmar Limited**
(51) *E04B 1/70* (11) 2 499 306 A2
- (71) **Kenex (Electro-Medical) Limited**
(51) *F16M 11/42* (11) 2 499 415 A1
- (71;73) **Kennametal Inc.**
(51) *B23C 5/22* (11) 2 323 793 B1
(51) *C23C 14/06* (11) 2 499 273 A2
- (73) **Kennametal, Inc.**
(51) *C22C 29/08* (11) 2 024 524 B1
- (71) **Kessel AG**
(51) *E03F 5/16* (11) 2 500 476 A1
- (71) **Keyes, Gregory**
(51) *B60R 1/06* (11) 2 499 023 A1
- (71) **Khodakovskaya, Mariya V.**
(51) *C05F 11/00* (11) 2 499 107 A1
- (71) **Kho, Chen Shiang**
(51) *H04W 4/22* (11) 2 499 850 A2
- (73) **KHS GmbH**
(51) *B08B 9/20* (11) 2 303 478 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) *E05B 17/00* (11) 2 499 312 A1
(51) *E05B 65/12* (11) 2 499 314 A2
(51) *E05B 65/20* (11) 2 499 315 A1
- (71) **Kikkoman Corporation**
(51) *A23L 1/238* (11) 2 499 923 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 2 500 426 A1

- (71) **Kilpatrick, Ian Lachlan**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 498 939 A1
- (73) **Kim, Tae Hyoung**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 269 692 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A41D 19/015** (11) 1 959 770 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 615 605 B1
(51) **A61F 13/58** (11) 1 940 333 B1
(51) **A61F 13/84** (11) 1 765 252 B1
(51) **B32B 5/26** (11) 1 284 855 B1
(51) **D04H 13/00** (11) 1 825 048 B1
- (73) **Kinamed, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 151 215 B1
- (71) **Kincaid, Robert A.**
(51) **F41C 33/02** (11) 2 499 449 A1
- (71) **Kinetix AG**
(51) **B60R 7/10** (11) 2 499 026 A1
- (73) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) **B01D 5/00** (11) 2 179 774 B1
- (71) **King's College Hospital NHS Foundation Trust**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 498 822 A1
- (71) **King's College London**
(51) **C07K 17/00** (11) 2 499 164 A2
- (71) **KIST Korea Institute of Science and Technology**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 498 664 A1
- (73) **Kitamura Machinery Co. Ltd.**
(51) **F16C 19/55** (11) 1 688 631 B1
- (71) **Kiva Systems, Inc.**
(51) **B65F 3/00** (11) 2 499 067 A2
- (71;73) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 238 367 B1
(51) **H01L 21/30** (11) 2 499 661 A2
- (71) **KLEIN IBÉRICA, S.A.**
(51) **E05F 15/14** (11) 1 927 714 A3
- (71) **Kling GmbH**
(51) **A45C 13/04** (11) 2 499 930 A1
- (71) **Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH**
(51) **B29C 45/18** (11) 2 500 158 A2
- (73) **Klotzki, Ulrich**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 279 803 B1
- (73) **Knapp AG**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 725 208 B1
- (71) **Knipping, Daniel**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 500 140 A2
- (71) **KNOLL MASCHINENBAU GMBH**
(51) **B65G 35/06** (11) 2 484 610 A3
- (73) **KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A.**
(51) **B60T 7/06** (11) 2 310 237 B1
- (71;73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 17/00** (11) 2 499 032 A1
(51) **B60T 17/00** (11) 2 499 033 A1
(51) **F16D 65/56** (11) 2 307 755 B1
(51) **F16D 65/56** (11) 2 318 730 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60D 1/64** (11) 2 500 191 A1
(51) **B60T 8/32** (11) 2 090 481 A3
(51) **B60T 17/00** (11) 2 499 031 A1
- (51) **F16D 1/116** (11) 2 499 388 A1
(51) **F16D 25/04** (11) 2 499 391 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 500 474 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **F01P 11/10** (11) 2 500 542 A1
- (71) **Kofoed, Jacob**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 498 800 A1
- (73) **Kohler Co.**
(51) **A47K 17/02** (11) 2 252 188 B1
- (71) **Koike Aronson, Inc.**
(51) **F16C 13/04** (11) 2 499 385 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21V 14/08** (11) 2 500 633 A2
(51) **H01J 61/36** (11) 2 442 352 A3
- (71) **Kollbrunner, Reto J.**
(51) **F24J 2/20** (11) 2 500 671 A2
- (73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) **D01F 6/60** (11) 1 899 512 B1
- (73) **Komax Holding AG**
(51) **B65H 54/56** (11) 1 988 044 B1
- (71) **Kommanditgesellschaft Synoptrix Lichttechnik GmbH & Co.**
(51) **G03B 21/56** (11) 2 499 538 A1
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 500 068 A1
- (71) **Kondex Corporation**
(51) **A01D 57/06** (11) 2 499 896 A1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 5/02** (11) 2 499 079 A1
(51) **B66B 21/12** (11) 1 697 249 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 499 606 A1
- (71) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 499 078 A1
- (71) **Konecranes Plc**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 499 454 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies**
(51) **G03G 21/16** (11) 2 500 784 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47G 23/06** (11) 2 413 752 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 498 672 A1
(51) **A61B 5/06** (11) 1 615 557 B1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 499 985 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 498 845 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 498 851 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 498 852 A2
(51) **A61M 25/01** (11) 2 498 860 A1
(51) **B06B 1/06** (11) 2 498 920 A1
(51) **B06B 1/06** (11) 2 498 921 A1
(51) **B06B 1/06** (11) 2 498 922 A1
(51) **B26B 19/14** (11) 2 498 957 A1
(51) **B26B 21/22** (11) 2 498 958 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 500 623 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 499 423 A2
(51) **G01F 15/02** (11) 2 499 468 A1
(51) **G01F 15/02** (11) 2 499 469 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 500 740 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 500 741 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 500 742 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 1 728 116 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 896 904 B1
(51) **G10K 11/00** (11) 2 499 636 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 499 638 A1
(51) **H01L 41/22** (11) 2 499 683 A1
(51) **H04B 7/12** (11) 2 499 752 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 499 788 A1
(51) **H04M 13/00** (11) 2 499 811 A1
- (51) **H04W 72/04** (11) 2 241 154 B1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 308 272 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 944 730 A3
- (71) **Korea Institute Of Science And Technology Information**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 500 830 A1
- (73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 037 939 B1
- (71) **Korea University Research And Business Foundation**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 500 350 A2
(51) **H04B 1/16** (11) 2 501 051 A1
- (71) **Korff, Michael**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 500 478 A1
(51) **E04B 2/88** (11) 2 500 480 A2
- (71) **Kounnas, Maria Z.**
(51) **C40B 30/06** (11) 2 499 282 A2
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 243 707 A3
(51) **B65D 5/38** (11) 2 499 054 A1
(51) **B65D 85/60** (11) 2 499 065 A1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 498 650 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 498 652 A1
- (71) **Krake OHG**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 500 489 A2
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 5/007** (11) 2 499 450 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29K 67/00** (11) 2 500 164 A1
(51) **B65C 3/14** (11) 2 500 288 A2
(51) **B65C 3/16** (11) 2 186 734 B1
(51) **B65G 47/08** (11) 2 500 296 A1
(51) **D21H 23/52** (11) 2 298 990 B1
(51) **F17C 13/04** (11) 2 500 620 A1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 359 009 B1
(51) **H02K 21/46** (11) 2 345 138 B1
- (71) **Kuan Mei Plastic Co., Ltd.**
(51) **B62H 5/00** (11) 2 500 246 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **A01B 63/112** (11) 2 499 893 A1
- (73) **Kudos Pharmaceuticals Ltd**
(51) **C07D 475/06** (11) 1 954 699 B1
- (71;73) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 323 815 B1
(51) **G05B 19/414** (11) 2 500 789 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 500 148 A1
- (71) **Kumoh National Institute Of Technology Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **H01L 41/047** (11) 2 290 718 A3
- (71) **Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd.**
(51) **B60B 21/06** (11) 2 500 180 A1
(51) **B60B 21/06** (11) 2 500 181 A1
(51) **B60B 21/06** (11) 2 500 182 A1
- (71) **Kunshan Visionox Display Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/10** (11) 2 500 343 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 500 929 A1

- (71) Kuraray Europe GmbH
(51) **B32B 17/10** (11) 2 498 989 A1
- (73) Kurita Water Industries Ltd.
(51) **C02F 3/34** (11) 1 806 325 B1
- (71) Kuziba B.V.
(51) **A22B 5/14** (11) 2 498 615 A1
- (71) KWC AG
(51) **B05B 1/16** (11) 2 500 103 A1
- (71) Kyocera Corporation
(51) **H04W 16/14** (11) 2 501 167 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 501 168 A1
- (71) Kyoraku Co., Ltd.
(51) **B60J 5/04** (11) 2 500 194 A2
- (71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd
(51) **C01G 49/00** (11) 2 500 318 A1
- (71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.
(51) **G01S 13/86** (11) 2 065 730 A3
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A.
(51) **D04B 15/48** (11) 2 186 932 B1
- (71;73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) **A61K 33/00** (11) 2 498 786 A1
(51) **C23C 16/18** (11) 2 499 274 A2
(51) **E04H 5/10** (11) 2 376 725 B1
(51) **G01F 15/06** (11) 2 499 470 A1
- (71;73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) **B23K 9/067** (11) 2 248 621 B1
(51) **F23C 1/08** (11) 2 500 640 A1
(51) **F23D 14/22** (11) 2 500 645 A1
- (71;73) L'Oréal
(51) **A45D 33/00** (11) 2 263 494 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 498 748 A2
(51) **A61K 8/58** (11) 0 822 802 B2
(51) **A61K 8/81** (11) 1 891 934 B1
- (71) L*Vad Technology, Inc.
(51) **A61M 1/10** (11) 2 498 839 A2
- (71) La Trobe University
(51) **C12N 15/82** (11) 2 499 252 A1
- (71) LA VENUS S.P.A.
(51) **B32B 38/10** (11) 2 127 869 A3
- (73) Labopharm Inc.
(51) **C08F 297/00** (11) 1 692 200 B1
- (73) Laboratoires Phodé
(51) **A23K 1/16** (11) 2 358 215 B1
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.
(51) **A61K 31/135** (11) 2 500 016 A1
- (71) Laboratorios LETI, S.L.
(51) **C07K 14/44** (11) 2 499 158 A1
- (73) Laboratorios Miret, S.A.
(51) **A01N 37/46** (11) 2 348 842 B1
- (71) Laerdal Medical AS
(51) **A61H 31/00** (11) 2 498 742 A1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 499 627 A2
- (73) Laitram, LLC
(51) **B65G 17/24** (11) 2 328 823 B1
- (71) Lakes Bathrooms Limited
(51) **A47K 3/36** (11) 2 498 656 A1
- (71) Landec Corporation
(51) **A61K 9/52** (11) 2 500 015 A1
- (73) Lange, Hans Juergen
(51) **B62D 29/04** (11) 2 361 823 B1
- (73) Lantech.Com LLC
(51) **B65B 11/02** (11) 2 216 251 B1
- (71) Lantiq Deutschland GmbH
(51) **H04L 1/00** (11) 2 499 767 A1
- (71) Laportella, Pier Giorgio
(51) **B25B 13/18** (11) 2 498 952 A1
- (73) Lässer AG
(51) **D05C 9/04** (11) 2 314 746 B1
- (71) Lavatec Laundry Technology GmbH
(51) **D06F 31/00** (11) 2 499 286 A2
- (71) Law, Malcolm
(51) **H03M 3/04** (11) 2 499 742 A1
- (71) Layton, Grant H.
(51) **A61C 8/00** (11) 2 498 717 A2
- (73) Leach, Peter E.
(51) **A44B 1/00** (11) 2 311 344 B1
- (71) Lebedev, Igor Konstantinovich
(51) **F17C 1/06** (11) 2 500 618 A1
- (71) Lebesis, Dimitrios
(51) **E04D 3/35** (11) 2 500 485 A1
- (71) Lee, Sang Jun
(51) **A23F 3/40** (11) 2 499 921 A2
- (71) LEGO A/S
(51) **A63H 1/20** (11) 2 498 885 A1
(51) **A63H 33/04** (11) 2 498 888 A1
- (73) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. -Hans-Knöll-Institut- (HKI)
(51) **C07D 491/113** (11) 2 181 998 B1
- (73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH
(51) **A61K 35/28** (11) 2 210 106 B1
- (73) Leifheit AG
(51) **B25G 3/18** (11) 2 303 518 B1
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d.
(51) **B01D 9/00** (11) 2 500 072 A1
- (71) Lely Patent N.V.
(51) **A01J 5/017** (11) 2 498 593 A1
(51) **A01J 7/02** (11) 2 498 594 A1
- (73) Lemken GmbH & Co. KG
(51) **A01C 7/08** (11) 2 269 434 B1
- (71) Lenzen, Patricia
(51) **A41D 13/12** (11) 2 498 633 A2
- (73) LEONI Kerpen GmbH
(51) **H01R 13/514** (11) 2 088 647 B1
- (73) Les Laboratoires Servier
(51) **C07D 223/16** (11) 2 364 972 B1
- (71) Leuze electronic GmbH + Co. KG
(51) **F16P 3/14** (11) 2 233 818 A3
- (73) Level Holding B.V.
(51) **B23P 15/26** (11) 1 779 965 B1
- (71) Levtech, Inc.
(51) **F16K 31/00** (11) 2 499 408 A2
- (71) Levy, Peter
(51) **F24J 2/52** (11) 2 499 440 A2
- (71) Lexmark International, Inc.
(51) **G06F 13/00** (11) 2 499 574 A1
- (73) LG Chem Ltd.
(51) **C08L 51/04** (11) 1 778 785 B1
- (71;73) LG Chem, Ltd.
(51) **C08G 77/24** (11) 2 038 355 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 305 769 B1
(51) **H01M 4/136** (11) 2 500 965 A2
(51) **H01M 4/38** (11) 2 500 966 A2
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 500 972 A1
- (73) LG Développement
(51) **B60D 1/00** (11) 2 289 717 B1
(51) **B62D 53/04** (11) 2 289 774 B1
- (71;73) LG Electronics Inc.
(51) **A47L 9/04** (11) 2 499 952 A1
(51) **B23K 26/00** (11) 2 500 126 A1
(51) **F04C 23/00** (11) 2 187 059 B1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 499 537 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 166 445 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 500 814 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 500 815 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 500 816 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 501 019 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 193 615 B1
(51) **H04H 20/65** (11) 2 207 282 A3
(51) **H04H 20/93** (11) 1 973 249 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 2 501 071 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 501 112 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 501 116 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 278 794 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 499 817 A2
(51) **H04N 5/45** (11) 2 499 819 A2
(51) **H04N 5/63** (11) 2 005 733 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 124 438 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 499 832 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 499 833 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 499 834 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 499 835 A2
(51) **H04N 21/436** (11) 2 501 143 A2
(51) **H04N 21/4788** (11) 2 487 925 A3
- (71;73) LG ELECTRONICS INC.
(51) **G06F 3/048** (11) 2 500 810 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 500 811 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 372 773 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 500 979 A2
(51) **H04H 20/65** (11) 2 357 747 B1
(51) **H05K 3/36** (11) 2 271 193 B1
- (73) LG Electronics, Inc.
(51) **F04B 49/06** (11) 1 635 060 B1
- (71;73) LG Innotek Co., Ltd.
(51) **C09K 11/65** (11) 2 221 356 B1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 418 700 A3
- (71) LGC Limited
(51) **G06F 19/18** (11) 2 499 590 A1
- (71) Li-tec Battery GmbH
(51) **H01M 2/10** (11) 2 499 684 A1
- (71) Li, Kasey K.
(51) **A61F 5/56** (11) 2 498 733 A1
- (71) Liberation Consulting Limited
(51) **A63H 11/00** (11) 2 498 886 A1
- (71) Librus, Michael
(51) **F16K 31/02** (11) 2 499 409 A1
- (71) Liebherr-Components Biberach GmbH
(51) **F03D 11/00** (11) 1 816 346 A3
- (71;73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(51) **F25D 23/06** (11) 2 500 679 A2
(51) **F25D 27/00** (11) 2 109 746 B1
- (73) Life Technologies Corporation
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 836 319 B1

(71) Lifestream Corporation (51) H04W 4/22 (11) 2 499 851 A1	(71) LSIS Co., Ltd. (51) B60L 11/18 (11) 2 500 211 A2	(73) Mani, Inc. (51) A61C 5/02 (11) 1 481 645 B1
(73) Lightlab Imaging (51) G01B 9/02 (11) 1 161 653 B1	(71) LTA Corporation (51) B64B 1/36 (11) 2 500 261 A1 (51) B64B 1/36 (11) 2 500 262 A1	(73) Manneschi, Alessandro (51) G01V 3/14 (11) 1 574 879 B1
(71) Lim-Mont D.O.O. (51) F16L 37/244 (11) 2 500 613 A1	(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) A61K 9/70 (11) 2 498 762 A2	(73) Manufacture Claret SA (51) G04B 21/12 (11) 1 909 149 B1
(71) LIMA GmbH & Co. Betriebs-KG (51) E01H 5/09 (11) 2 500 471 A2	(71) Ludwig-Maximilians-Universität München (51) C12M 3/00 (11) 2 500 410 A1	(71) Manufacturing Resources International, INC. (51) H04N 5/64 (11) 2 499 821 A2
(71) Linak A/S (51) F16H 25/20 (11) 2 499 397 A1 (51) F16H 25/20 (11) 2 499 398 A1	(73) Lüger, Stephan (51) E04H 7/28 (11) 1 811 105 B1	(71) Marantz, Jacob J. (51) G09F 13/08 (11) 2 499 631 A2
(73) LINAK A/S (51) F16H 25/24 (11) 1 800 025 B1	(71) Lukyanets, Sergei Vladimirovich (51) F17C 1/06 (11) 2 500 618 A1	(71) Marganski, Edward (51) B64C 5/04 (11) 2 499 042 A2
(71;73) Lincoln Global, Inc. (51) B23K 9/09 (11) 2 498 943 A1 (51) B23K 9/095 (11) 2 498 944 A1 (51) B23K 9/32 (11) 2 498 945 A2 (51) B23K 35/02 (11) 2 307 168 B1 (51) B23K 37/047 (11) 2 498 948 A1	(73) Lumenis Ltd. (51) A61N 5/06 (11) 2 277 589 B1	(73) Marifin Beheer B.V. (51) B63H 5/14 (11) 2 332 824 B1
(71) Lindahl, Johnny (51) A62C 31/28 (11) 2 500 065 A2	(71) Lurgi GmbH (51) B01D 53/18 (11) 2 498 897 A1 (51) C07D 251/60 (11) 2 499 119 A1	(71) Martin Stolze B.V. (51) B29C 65/08 (11) 2 500 160 A1
(71) Lindam Limited (51) E06B 11/02 (11) 2 020 480 A3	(71) Lutonix, Inc. (51) A61L 29/16 (11) 2 500 044 A2 (51) A61L 29/16 (11) 2 500 045 A2 (51) A61L 29/16 (11) 2 500 046 A2 (51) A61L 29/16 (11) 2 500 047 A2	(71) Martínez Fernández, José Ángel (51) H04B 1/04 (11) 2 499 744 A1
(71) Linde AG (51) C01B 17/82 (11) 2 499 091 A1 (51) F25B 23/00 (11) 2 499 441 A1	(73) Luzi, Gazmend (51) H01L 31/042 (11) 2 487 726 B1	(71) Marvell World Trade Ltd. (51) G06F 1/30 (11) 2 499 549 A2 (51) G06F 3/06 (11) 2 339 446 A3 (51) G06F 12/02 (11) 2 499 572 A2 (51) H04W 36/00 (11) 2 499 862 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 501 185 A1 (51) H04W 74/08 (11) 2 499 872 A1
(71) Linde Aktiengesellschaft (51) B01D 3/32 (11) 2 498 890 A1 (51) B01D 53/56 (11) 2 500 082 A1	(73) Ma, Qiming (51) F16L 5/00 (11) 1 715 235 B1	(71) Marx, Thomas A. (51) F41C 33/02 (11) 2 499 449 A1
(71) LINDE-KCA-Dresden GmbH (51) B01D 53/14 (11) 2 498 896 A1	(71) MACDON INDUSTRIES LTD (51) A01D 57/06 (11) 2 499 896 A1	(71) Marzoli S.p.A. (51) D01G 23/08 (11) 2 499 284 A1
(73) LINPAC PACKING PONTIVY (51) B29C 55/28 (11) 1 993 809 B1	(71) Maersk Olie & Gas A/S (51) E21B 17/10 (11) 2 499 326 A1	(71) Maskon AS (51) A22C 25/12 (11) 2 498 616 A1
(71) Lisi Aerospace (51) F16B 1/00 (11) 2 499 381 A1	(71) MAERSK OLIE OG GAS A/S (51) E21B 7/04 (11) 2 499 321 A1	(71) Massachusetts Institute of Technology (51) C12N 1/21 (11) 2 499 235 A2 (51) C12P 23/00 (11) 2 499 257 A1 (51) H02N 2/00 (11) 2 499 734 A2
(73) LISI Automotive Rapid (51) F16B 21/02 (11) 2 369 186 B1	(73) MAG IAS GmbH (51) B23C 3/28 (11) 1 722 912 B1	(71) Mate Precision Tooling Inc. (51) B21D 28/12 (11) 2 498 929 A1
(73) LIST Holding AG (51) C08G 63/06 (11) 2 281 009 B1	(71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG (51) B60R 19/03 (11) 2 499 028 A1	(71) Mathys AG Bettlach (51) A61F 2/36 (11) 2 499 998 A1
(71) Liu, Tien-Kao (51) E05B 27/00 (11) 2 500 493 A1	(73) Magnet Marelli S.p.A. (51) F02D 23/02 (11) 2 314 847 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 619 384 B1	(71) Max Co., Ltd. (51) B25C 1/06 (11) 2 489 474 A3
(71) Lloveras Calvo, Juan (51) B23B 7/12 (11) 2 500 123 A2	(73) MAHLE Filtersysteme GmbH (51) B29C 65/02 (11) 1 344 630 B1	(73) MAX CO., LTD. (51) B27F 7/21 (11) 2 289 678 B1
(73) Lo-ka Kft. (51) F23G 7/00 (11) 2 208 000 B1	(73) Mahle International GmbH (51) B01D 35/153 (11) 2 163 288 B1 (51) F02M 31/12 (11) 2 072 795 B1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C09D 5/08 (11) 2 500 383 A1
(71) Logomotion, S.r.O. (51) H04B 5/00 (11) 2 499 746 A1	(71;73) Makita Corporation (51) B23D 47/00 (11) 2 500 125 A1 (51) B23Q 11/00 (11) 2 272 626 B1 (51) B23Q 11/00 (11) 2 366 491 B1 (51) B23Q 11/00 (11) 2 500 131 A1 (51) B25D 17/11 (11) 2 500 141 A1 (51) B25F 5/00 (11) 2 500 143 A1 (51) B25F 5/00 (11) 2 500 144 A1 (51) B25F 5/02 (11) 2 332 697 B1 (51) B25F 5/02 (11) 2 439 024 B1 (51) F02N 3/02 (11) 2 500 559 A1 (51) F16H 1/16 (11) 2 500 602 A1 (51) H01H 9/04 (11) 2 500 923 A1	(71) Maxim Integrated Products Inc. (51) H01L 23/433 (11) 2 214 203 A3
(73) Longhi, Maria Antonietta (51) D02G 3/44 (11) 2 331 734 B1	(71) MAN Truck & Bus AG (51) B60B 35/06 (11) 2 500 184 A1 (51) B60K 6/12 (11) 2 500 197 A2 (51) B60K 17/28 (11) 2 500 203 A2 (51) F02M 25/07 (11) 2 058 504 A3	(71) Mayser, LLC (51) A61M 27/00 (11) 2 498 863 A1
(73) LORD CORPORATION (51) C09D 163/00 (11) 2 024 454 B1		(71) MBB Palfinger GmbH (51) B60P 1/44 (11) 2 499 022 A1
(73) Lotte Co., Ltd. (51) C12G 3/04 (11) 1 749 882 B1		(71) MBDA France (51) G01S 13/74 (11) 2 500 749 A1
(73) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (51) A61K 38/48 (11) 0 696 201 B2		(71) McAfee, Inc. (51) G06F 21/24 (11) 2 499 598 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 499 806 A2
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd (51) H04L 12/56 (11) 2 355 419 B1		(71) McWilliams, Kevin (51) A47J 36/24 (11) 2 498 653 A1
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd. (51) H01H 3/16 (11) 2 309 525 B1		

- (71) **MDS Global Holding Ltd.**
(51) *A47J 31/40* (11) 2 498 651 A1
(51) *B65D 77/20* (11) 2 499 060 A1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) *B65G 47/84* (11) 2 252 532 B1
- (73) **Mecal S.r.l.**
(51) *H01R 43/048* (11) 2 380 248 B1
- (71) **Mecatraction**
(51) *H01R 4/24* (11) 2 500 981 A1
- (71) **Med In Medical Innovations GmbH**
(51) *A61M 16/12* (11) 2 498 855 A1
- (73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 854 504 B1
- (71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) *A61N 1/08* (11) 2 498 866 A1
(51) *A61N 1/40* (11) 2 498 874 A1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 499 758 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 498 684 A1
- (73) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 999 152 B1
- (71) **Medner B.V.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 498 752 A2
- (71;73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 500 049 A1
(51) *A61M 25/06* (11) 2 293 837 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 068 708 B1
(51) *A61N 1/368* (11) 2 344 244 B1
(51) *H01M 4/48* (11) 1 805 832 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 988 963 B1
- (73) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**
(51) *A61K 39/385* (11) 1 599 226 B1
- (71) **Megasonic Sweeping, Inc.**
(51) *H01L 41/00* (11) 2 499 681 A1
- (71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 500 433 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 498 821 A1
(51) *C09C 1/00* (11) 1 970 414 A3
(51) *C09K 19/30* (11) 2 176 376 B1
(51) *H01L 51/54* (11) 2 311 111 B1
- (71) **Merck Serono S.A.**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 499 146 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 498 605 A1
(51) *A61K 9/19* (11) 2 331 078 B1
(51) *A61K 38/20* (11) 2 066 336 B1
(51) *A61M 15/00* (11) 2 498 846 A1
(51) *A61M 15/00* (11) 2 498 847 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 499 263 A2
- (73) **Merial Ltd.**
(51) *C07D 249/18* (11) 2 358 687 B1
- (71) **Merz Electronic Systems GmbH**
(51) *F23N 1/00* (11) 2 500 649 A2
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) *C07C 231/08* (11) 1 989 175 B1
- (71) **Messer GasPack GmbH**
(51) *F17C 13/00* (11) 2 500 619 A1
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) *H02K 7/00* (11) 2 499 723 A2
- (71) **Metalast, S.A. (Sociedad Unipersonal)**
(51) *F24J 2/34* (11) 2 017 553 A3
- (71) **Methersis Translational Research SA**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 500 036 A1
- (71) **Metso Power OY**
(51) *C10J 3/54* (11) 2 500 401 A1
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) *G01F 13/00* (11) 1 931 950 B1
(51) *G01F 13/00* (11) 1 931 953 B1
- (71) **miacom Diagnostics GmbH**
(51) *C12Q 1/18* (11) 2 500 435 A1
- (71) **Miba Frictec GmbH**
(51) *F16D 69/02* (11) 2 458 241 A3
- (71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) *B21H 5/02* (11) 2 498 932 A2
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 9/02* (11) 2 379 342 B1
(51) *B60C 9/02* (11) 2 379 343 B1
(51) *B60C 9/20* (11) 2 499 006 A1
(51) *B60C 15/06* (11) 2 499 007 A1
- (71) **Mick, Stefan**
(51) *E06B 1/70* (11) 2 500 502 A2
- (71) **Micro Labs Limited**
(51) *A61K 31/196* (11) 2 498 768 A1
- (71) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) *A61K 31/4745* (11) 2 500 022 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *G06F 15/78* (11) 2 500 829 A2
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/00* (11) 2 499 655 A1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 276 690 B1
(51) *G11C 5/02* (11) 2 499 639 A2
(51) *G11C 11/00* (11) 1 782 427 B1
(51) *H01L 21/314* (11) 1 652 223 B1
- (71) **Microphyt**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 499 229 A2
- (71) **MICRORISC s.r.o.**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 071 731 A3
- (71) **Microseismic, Inc.**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 499 518 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 499 578 A2
(51) *G06F 17/21* (11) 2 499 580 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 2 248 057 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 499 777 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 2 499 778 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 2 499 784 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 999 892 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 499 787 A2
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 604 261 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 904 930 B1
- (73) **Microwave Vision**
(51) *H01Q 1/28* (11) 2 380 235 B1
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/50* (11) 2 332 458 B1
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) *C01G 23/047* (11) 2 499 096 A2
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 278 543 B1
- (71) **Miller Brewing International, Inc.**
(51) *C12C 5/00* (11) 2 499 226 A1
- (73) **Milliken & Company**
(51) *B60C 9/22* (11) 2 282 897 B1
- (71) **Milton Roy Company**
(51) *C02F 1/44* (11) 2 374 761 A3
- (71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) *G01R 1/067* (11) 2 500 733 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) *D06M 13/184* (11) 2 500 463 A1
- (73) **Minelli Elettromeccanica**
(51) *A01D 46/26* (11) 2 384 614 B1
- (71) **Minerva Surgical, Inc.**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 498 679 A1
- (71) **MINIPACK-TORRE S.p.A.**
(51) *B65B 51/10* (11) 2 499 050 A1
- (71) **Mipod Nuclear Inc.**
(51) *G21G 4/02* (11) 2 499 645 A2
- (71;73) **Mitel Networks Corporation**
(51) *H04B 3/23* (11) 1 887 708 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 501 117 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) *B60R 1/072* (11) 2 500 215 A1
- (71) **Mitsubishi Aircraft Corporation**
(51) *B64D 45/02* (11) 2 500 272 A2
(51) *B64D 45/02* (11) 2 500 273 A2
- (73) **Mitsubishi Denki K.K.**
(51) *F25B 43/00* (11) 2 000 757 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *B61L 25/02* (11) 2 500 235 A1
(51) *B66B 1/14* (11) 2 500 307 A1
(51) *B66B 1/18* (11) 2 500 308 A1
(51) *F16L 59/06* (11) 2 500 617 A1
(51) *F24F 11/00* (11) 2 500 665 A2
(51) *F24F 11/00* (11) 2 500 666 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 500 675 A1
(51) *F28F 3/08* (11) 2 500 681 A1
(51) *G05B 19/4069* (11) 2 254 013 B1
(51) *G08G 1/09* (11) 2 500 886 A1
(51) *H01L 23/492* (11) 2 500 939 A2
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 500 948 A1
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 501 030 A2
(51) *H04J 3/14* (11) 2 501 060 A2
(51) *H04N 5/76* (11) 2 187 635 B1
(51) *H04W 16/02* (11) 2 501 165 A1
(51) *H04W 52/40* (11) 2 501 187 A1
(51) *H04W 52/40* (11) 2 501 188 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) *H04W 16/02* (11) 2 501 165 A1
(51) *H04W 52/40* (11) 2 501 187 A1
(51) *H04W 52/40* (11) 2 501 188 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *H01L 21/308* (11) 2 500 930 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 500 081 A2
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B23Q 15/12* (11) 2 500 132 A1
(51) *B29D 30/38* (11) 2 186 630 B1
(51) *B63H 5/08* (11) 2 500 260 A1
(51) *B66F 9/06* (11) 2 500 312 A1
(51) *F01K 25/10* (11) 2 500 530 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 2 500 582 A1
(51) *F23R 3/14* (11) 2 500 654 A1
(51) *F23R 3/16* (11) 2 500 655 A1

- (51) **F24F 11/02** (11) 2 500 667 A1
(51) **G01B 21/20** (11) 2 500 688 A1
(51) **G21C 15/18** (11) 2 500 908 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **G21C 3/32** (11) 1 291 883 B1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F02D 29/02** (11) 2 500 554 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02D 29/02** (11) 2 500 554 A1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **C04B 7/38** (11) 1 847 515 B1
- (73) **Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd.**
(51) **G21C 3/32** (11) 1 291 883 B1
- (71) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**
(51) **B21B 1/36** (11) 2 500 114 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 243 795 B1
(51) **C08F 297/08** (11) 2 006 314 B1
(51) **C08G 18/48** (11) 1 921 099 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 500 372 A1
- (71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) **C10L 3/06** (11) 2 500 403 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 5/20** (11) 2 341 311 B1
(51) **G01B 5/20** (11) 2 500 684 A1
- (73) **Mixoy Moli, Antonio**
(51) **A22C 15/00** (11) 2 389 811 B1
- (71) **Mobimar Oy**
(51) **B63B 21/00** (11) 2 500 256 A1
- (71) **Model, Kurt Andreas**
(51) **A01K 15/02** (11) 2 498 596 A1
- (73) **Moehs Ibérica, S.L.**
(51) **C07D 215/18** (11) 2 185 517 B1
- (71) **Moers GmbH Textilmaschinen**
(51) **B08B 9/00** (11) 2 246 128 A3
- (73) **Mokwalo SPF S.A.**
(51) **A61P 1/02** (11) 2 097 137 B1
- (71) **Molek, Efraim**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 499 440 A2
- (71) **Molycorp Minerals, LLC**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 499 679 A1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 499 245 A2
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C09K 3/10** (11) 1 252 252 B1
- (71) **Monsanto Company**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 500 433 A2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 484 769 A3
- (71) **Morgan, Wayne**
(51) **A01G 9/12** (11) 2 498 592 A2
- (71) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) **G05B 19/402** (11) 2 105 814 A3
- (73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C12N 9/04** (11) 1 717 311 B1
- (71) **Moroz, Nikolai Grigorievich**
(51) **F17C 1/06** (11) 2 500 618 A1
- (73) **Morpho Detection, Inc.**
(51) **G01N 27/64** (11) 1 245 952 B1
- (71) **MorphoSys AG**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 468 773 A3
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 609 211 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 753 183 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 501 193 A2
(51) **H04W 72/08** (11) 2 280 516 B1
- (73) **Moutschen, Patrick**
(51) **G01N 27/04** (11) 2 343 540 B1
- (71) **MSN Laboratories Limited**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 499 147 A2
- (71) **MT-Energie GmbH**
(51) **B01F 7/00** (11) 2 500 085 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 498 946 A1
(51) **C23C 24/04** (11) 2 499 278 A1
(51) **C23C 24/04** (11) 2 499 279 A1
- (73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) **F02D 41/38** (11) 2 358 987 B1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 358 988 B1
- (73) **Müller, Peter A.**
(51) **B63B 23/32** (11) 2 064 110 B1
- (71) **Mulliez, Thaddée**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 500 004 A1
(51) **A61G 7/057** (11) 2 500 005 A1
- (71) **Muñoz Saiz, Manuel**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 500 001 A2
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 54/28** (11) 2 196 423 B1
(51) **D01H 4/48** (11) 2 302 115 B1
(51) **H01L 21/677** (11) 1 944 798 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H03H 9/72** (11) 2 501 039 A2
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **C04B 35/00** (11) 1 810 955 B1
(51) **H01G 4/008** (11) 2 500 919 A1
- (71) **Muster e Dikson Service S.p.A.**
(51) **A47K 3/32** (11) 2 499 949 A2
- (71) **Mycell Holdings Limited**
(51) **A01N 37/00** (11) 2 498 602 A1
- (71) **MyoPowers Medical Technologies SA**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 498 718 A2
- (71) **Myoscience, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 499 984 A1
- (71) **Myung, Seung-Taek**
(51) **H01M 4/505** (11) 2 500 967 A2
- (71) **Na, Sung-Min**
(51) **D04H 13/00** (11) 2 500 457 A1
- (71) **Nagasaki University, National University Corporation**
(51) **H03K 5/19** (11) 2 501 041 A1
- (71) **Nakamura, Kenji**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 499 916 A1
- (71) **Nakamura, Shoichi**
(51) **A61M 15/02** (11) 2 500 054 A1
- (71) **Nam, Jong Hyun**
(51) **A61K 36/81** (11) 2 500 027 A1
(51) **A61K 36/81** (11) 2 500 028 A1
- (71) **Nanoco Technologies Limited**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 500 396 A2
- (71) **Nanocyl S.A.**
(51) **B01J 23/745** (11) 2 500 091 A1
- (71) **NanoSelect, Inc.**
(51) **H01L 21/306** (11) 2 499 662 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **A61L 31/06** (11) 2 498 835 A1
- (71) **Naomi Rechte GmbH**
(51) **E05D 15/10** (11) 2 500 496 A2
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 369 604 A3
- (71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 500 696 A1
(51) **H01J 1/304** (11) 2 500 926 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 500 695 A1
(51) **G01N 21/956** (11) 1 300 676 B1
- (71) **National Jewish Health**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 498 807 A2
(51) **A61K 39/145** (11) 2 498 815 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 7/24** (11) 2 499 322 A2
- (73) **National Taiwan University**
(51) **B41J 2/005** (11) 2 014 471 B1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 500 899 A2
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) **A01M 1/02** (11) 2 499 910 A1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) **H01J 1/304** (11) 2 500 926 A1
- (73) **National University of Ireland, Galway**
(51) **A61F 2/01** (11) 2 241 284 B1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **C12P 23/00** (11) 2 499 257 A1
- (71) **Matrix Separations Inc.**
(51) **C08J 9/35** (11) 2 499 192 A1
- (71) **NBHX Trim GmbH**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 499 011 A1
- (71) **NDS Limited**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 499 560 A1
- (71) **Ndsu Research Foundation**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 499 171 A1
- (71) **NEC Biglobe, Ltd.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 501 132 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 428 866 B1
(51) **G06F 17/40** (11) 2 500 835 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 500 839 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 500 862 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 500 863 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 500 902 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 501 061 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 501 064 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 047 631 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 944 908 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 501 150 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 501 172 A1
(51) **H04W 36/10** (11) 2 501 178 A1
(51) **H04W 36/10** (11) 2 501 179 A1

- (71) **NEC Energy Devices, Ltd.**
(51) **H01M 10/0565** (11) 2 500 975 A1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **G07G 1/12** (11) 2 500 880 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B82Y 20/00** (11) 2 500 314 A1
- (73) **Neiner, Christopher G.**
(51) **B65D 8/20** (11) 1 470 052 B1
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 500 039 A1
- (71;73) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 498 675 A1
(51) **G01F 15/00** (11) 2 329 232 B1
- (73) **Nelson, Peter Jon**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 303 326 B1
- (71) **Neopost Technologies**
(51) **B65H 31/30** (11) 2 261 153 A3
- (71) **Neosync, INC.**
(51) **A61M 21/00** (11) 2 498 857 A1
- (71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 499 128 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23J 3/08** (11) 1 951 064 B1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 498 626 A1
(51) **B65B 9/12** (11) 2 499 048 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 499 260 A1
- (71) **Netac Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 287 731 A3
- (71) **Netplus Co., Ltd**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 500 761 A1
- (73) **Neurendo B.V.**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 174 602 B1
- (71) **NeuroGenetic Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C40B 30/06** (11) 2 499 282 A2
- (71) **Neuronexus Technologies**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 498 673 A1
- (71) **NeuroSearch AS**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 498 826 A1
- (71) **New Growing Systems, S.L.**
(51) **A01G 31/04** (11) 2 499 905 A1
- (71) **Newtech Drilling Products, LLC.**
(51) **E21B 10/46** (11) 2 499 323 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 500 379 A1
(51) **H01B 7/02** (11) 2 367 177 B1
(51) **H01B 7/04** (11) 2 500 911 A2
- (71) **NEXTER Systems**
(51) **B21D 11/08** (11) 2 500 115 A1
(51) **B21D 39/03** (11) 2 500 117 A1
- (71) **Nextrusion GmbH**
(51) **D01F 6/92** (11) 2 499 283 A1
- (71) **NFocus Neuromedical, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 498 691 A2
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 500 079 A1
(51) **G01N 27/409** (11) 2 500 721 A1
(51) **H01G 4/30** (11) 2 500 920 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 500 709 A1
- (73) **Nicanti S.r.l.**
(51) **G06K 7/08** (11) 2 274 707 B1
- (71) **Nico Corporation**
(51) **A61B 1/018** (11) 2 498 665 A1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) **H03H 9/145** (11) 2 501 038 A2
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 499 966 A1
- (73) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) **A61K 51/12** (11) 1 292 338 B1
- (71) **Nihon University**
(51) **A61K 47/14** (11) 2 500 038 A1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) **A41D 31/00** (11) 2 499 925 A2
(51) **A43B 5/00** (11) 2 499 926 A2
(51) **A43B 5/14** (11) 2 498 639 A1
(51) **A43B 9/02** (11) 2 498 640 A2
(51) **A61B 3/024** (11) 2 498 669 A1
(51) **A63B 37/00** (11) 2 266 670 B1
(51) **B05B 13/02** (11) 2 500 105 A1
- (73) **Nikon Corporation**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 264 533 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) **H01L 21/027** (11) 1 653 501 B1
- (73) **NILES Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) **B23F 17/00** (11) 2 308 627 B1
- (71) **Nilfisk-Advance S.p.A.**
(51) **B60G 17/005** (11) 2 499 010 A1
- (73) **Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd.**
(51) **B01F 5/04** (11) 2 151 274 B1
- (71) **Ningbo Wawei Dynamics Industry Technique Co., Ltd**
(51) **A63B 21/072** (11) 2 500 066 A1
- (73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **G06T 15/50** (11) 1 189 173 B1
- (73) **Nippon Oil Corporation**
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 026 120 B1
- (71) **Nippon Sigmax Co., Ltd.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 500 409 A1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/70** (11) 2 500 322 A1
(51) **C07D 333/36** (11) 2 500 342 A1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C21D 8/02** (11) 1 375 681 B1
(51) **C22C 38/38** (11) 2 500 445 A1
- (71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) **C10G 47/36** (11) 2 500 400 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **H01S 5/0683** (11) 2 479 854 A3
- (71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/14** (11) 2 500 038 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07D 215/14** (11) 2 500 339 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **H04N 5/217** (11) 2 501 124 A2
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 034 546 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 500 970 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62D 5/06** (11) 2 353 969 A3
(51) **B62D 6/00** (11) 2 380 798 A3
- (51) **H01M 16/00** (11) 1 349 230 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B01D 63/14** (11) 2 500 084 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 316 898 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 500 388 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 500 390 A1
(51) **C09J 167/00** (11) 2 500 392 A1
(51) **G02B 6/13** (11) 2 163 925 A3
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 500 766 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 007 432 B1
(51) **H01L 21/68** (11) 1 928 018 A3
- (71) **Niveus Medical, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 498 869 A2
- (71) **No Screw Ltd.**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 498 940 A2
- (71) **Nod Apiary Products Ltd.**
(51) **A01P 7/02** (11) 2 498 614 A2
- (71) **NOF Corporation**
(51) **C07F 9/10** (11) 2 500 348 A1
- (73) **NOF CORPORATION**
(51) **A61K 8/896** (11) 1 736 138 B1
- (71) **Noi Per Voi Onlus**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 498 773 A2
- (71) **NOK Corporation**
(51) **B32B 15/06** (11) 2 500 168 A1
- (73) **NOK CORPORATION**
(51) **F16J 15/10** (11) 2 319 889 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G10L 19/02** (11) 2 215 627 B1
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 615 293 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 157 738 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 540 907 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 499 802 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 499 805 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 329 635 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 499 807 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 546 995 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 902 585 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 1 900 245 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 501 161 A2
(51) **H04W 8/00** (11) 2 480 018 A3
(51) **H04W 8/26** (11) 1 606 968 B1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 501 175 A2
- (71;73) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 499 800 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 499 801 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 143 288 B1
(51) **H04W 40/24** (11) 2 219 322 B1
- (73) **NORAMCO, INC.**
(51) **C07D 489/08** (11) 2 121 699 B1
- (73) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F03D 7/00** (11) 1 970 562 B1
- (71) **Nordic Medical Supply A/S**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 499 986 A1
- (71) **Nordic Water Products AB**
(51) **B01D 24/00** (11) 2 498 891 A1
- (71) **Norelem**
(51) **B25B 5/08** (11) 2 500 137 A2
- (71) **NORSAT INTERNATIONAL INC.**
(51) **H04B 1/036** (11) 1 763 142 A3
- (71) **Norse Cutting & Abandonment AS**
(51) **E21B 29/00** (11) 2 499 329 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **C22F 1/04** (11) 2 499 272 A1

(71) Nostrum Energy Pte. Ltd. (51) F03B 17/06 (11) 2 499 356 A2	(73) NVIDIA Corporation (51) G06T 15/80 (11) 1 485 874 B1	(71) Olympus Medical Systems Corporation (51) A61B 1/04 (11) 2 392 249 A3 (51) A61B 1/04 (11) 2 392 250 A3
(73) Novadel Pharma Inc. (51) A61K 9/12 (11) 2 283 813 B1 (51) A61K 9/12 (11) 2 283 814 B1	(71;73) NXP B.V. (51) B01L 3/00 (11) 2 500 094 A1 (51) G01N 33/543 (11) 2 500 728 A1 (51) H01F 27/38 (11) 2 151 834 A3 (51) H01L 23/492 (11) 2 500 938 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 501 035 A1 (51) H04L 27/14 (11) 2 359 556 B1	(71) Omega S.r.L. (51) G01N 1/38 (11) 2 499 477 A1
(71) Novadex Pharmaceuticals AB (51) C07D 263/04 (11) 2 499 120 A1	(71) O-Flexx Technologies GmbH (51) H05K 3/04 (11) 2 499 886 A1	(71) Omron Corporation (51) B25J 9/16 (11) 2 500 147 A2 (51) G01B 11/02 (11) 2 500 685 A1 (51) G09F 3/04 (11) 2 500 891 A2
(71;73) Novartis AG (51) A61K 9/10 (11) 2 376 060 B1 (51) A61K 31/506 (11) 2 305 263 B1 (51) C07D 207/06 (11) 2 253 614 B1 (51) C07D 401/04 (11) 2 313 390 B1 (51) C12N 15/113 (11) 1 831 369 B1 (51) G02C 7/04 (11) 2 388 640 A3	(71) O.ME.R. S.p.A. (51) B66F 7/08 (11) 2 499 081 A1	(71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 16/28 (11) 2 500 360 A2
(71) Novatel, Inc. (51) H05K 7/12 (11) 2 499 889 A1	(71) OBERAIGNER POWERTRAIN GMBH (51) B60G 5/02 (11) 2 499 008 A1	(73) Only for Children Pharmaceuticals (51) B65D 81/32 (11) 2 327 638 B1
(71) Novo Nordisk A/S (51) A61K 38/22 (11) 2 498 800 A1	(71) Obersulmer Farbmisch und Lackierzentrum Inhaber Andreas Badtmann (51) B25F 1/00 (11) 2 500 142 A1	(71) Onyx Therapeutics, Inc. (51) A61K 38/05 (11) 2 498 793 A1
(71) Novomatic AG (51) G07F 17/32 (11) 2 499 620 A1	(73) Obersulmer Farbmisch und Lackierzentrum Inhaber Andreas Badtmann (51) B25F 1/00 (11) 2 500 142 A1	(71) Onzo Limited (51) G01D 4/00 (11) 2 499 462 A2 (51) G01D 4/00 (11) 2 499 463 A2
(73) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG (51) B21D 39/04 (11) 2 323 782 B1	(73) Oberthur Technologies (51) G06K 19/077 (11) 2 333 704 B1	(71) Openways Sas (51) G07C 9/00 (11) 2 500 872 A1
(71;73) Novozymes A/S (51) A23L 1/314 (11) 1 718 169 B1 (51) C12C 5/00 (11) 2 499 227 A1 (51) C12P 19/16 (11) 2 106 449 B1	(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Mitotekhi" (51) C07C 50/04 (11) 2 500 336 A1	(71) OptaSense Holdings Limited (51) G01D 5/353 (11) 2 499 465 A2 (51) G01D 5/353 (11) 2 499 466 A2 (51) G01H 9/00 (11) 2 499 471 A2 (51) G01H 9/00 (11) 2 499 472 A1
(71) Novozymes Biologicals, Inc. (51) C02F 3/12 (11) 2 499 098 A1 (51) C02F 3/34 (11) 2 500 325 A1	(73) Obtech Medical AG (51) A61F 5/00 (11) 2 292 191 B1	(71) Oracle America, Inc. (51) G06F 3/06 (11) 2 317 428 A3
(71) NSK Ltd. (51) H02P 6/16 (11) 2 501 034 A1	(73) OCE-Technologies B.V. (51) B41J 2/16 (11) 2 300 235 B1	(71) Oracle International Corporation (51) G06Q 40/00 (11) 2 499 609 A2
(71;73) NTN Corporation (51) B60K 7/00 (11) 2 500 198 A1 (51) F16D 3/20 (11) 2 383 483 B1 (51) F16D 41/06 (11) 1 308 643 B1 (51) F16H 7/08 (11) 2 280 190 B1	(73) Ocean Nutrition Canada Limited (51) C11B 3/10 (11) 2 354 213 B1	(71) Oral Health Australia Pty Ltd (51) C07K 14/00 (11) 2 499 155 A1
(71) NTNU Technology Transfer AS (51) A61K 31/715 (11) 2 500 025 A1	(71) Ocean Riser Systems AS (51) E21B 21/08 (11) 2 499 328 A2	(71) Orcan Energy GmbH (51) F01K 15/02 (11) 2 499 343 A2
(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 324 548 B1 (51) H04W 28/22 (11) 2 501 176 A2	(71) Oclaro (North America), Inc. (51) H04J 14/02 (11) 1 988 652 A3	(73) Organo Balance GmbH (51) C12N 15/52 (11) 1 472 354 B1
(71) NTT DOCOMO, INC. (51) G06F 3/023 (11) 1 770 484 A3 (51) H04W 16/16 (11) 2 501 169 A1 (51) H04W 36/32 (11) 2 501 180 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 501 195 A1 (51) H04W 80/10 (11) 2 501 199 A1	(71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG (51) D01H 4/48 (11) 2 500 452 A1 (51) D01H 11/00 (11) 2 228 469 B1 (51) D01H 13/00 (11) 2 304 086 B1 (51) G01N 21/89 (11) 1 655 599 B1	(73) Orsolini, Fulvio (51) F16C 7/00 (11) 2 275 696 B1
(71) Nu-Iron Technology, LLC (51) C21B 13/00 (11) 2 500 441 A1	(71) OGIO, INTERNATIONAL, INC. (51) A43B 11/00 (11) 2 498 641 A1	(71) Orthoacel Technologies, Inc. (51) A61C 7/06 (11) 2 498 715 A1
(71) Nucleus Scientific, LLC (51) H02K 7/075 (11) 2 499 724 A2	(71) Oiles Corporation (51) F16D 3/68 (11) 2 500 594 A1	(71) Orthocon Inc. (51) A61L 27/54 (11) 2 462 957 A3 (51) A61L 27/54 (11) 2 462 958 A3
(71) Nuova Sima S.p.A. (51) B65B 13/18 (11) 2 500 283 A1	(71) Okamura Corporation (51) A47B 9/10 (11) 2 499 934 A1	(71) Osaka Prefecture University Public Corporation (51) C07F 9/10 (11) 2 500 348 A1
(73) Nuova Star S.p.A. (51) E05F 1/12 (11) 2 295 692 B1	(71) Oki Data Corporation (51) G03G 15/20 (11) 1 560 079 A3 (51) G06Q 10/00 (11) 2 500 851 A1	(73) Osaka University (51) G01R 33/28 (11) 2 309 283 B1
(73) Nuovo Pignone S.p.A. (51) C22C 19/05 (11) 2 312 001 B1	(71) OLI S.r.l. (51) F16L 37/244 (11) 2 500 613 A1	(73) Osborn International GmbH Zweigniederlassung der Jason GmbH (51) F16J 15/32 (11) 2 290 266 B1
(71) Nuutero, Juha (51) A01K 59/04 (11) 2 499 909 A1	(71) Olympus Corporation (51) G06T 7/00 (11) 2 500 865 A2 (51) H04N 7/173 (11) 2 501 131 A1	(71) Oscotec Inc. (51) A01N 43/54 (11) 2 498 607 A1
(71) Nuvo Research Inc. (51) A61K 47/18 (11) 2 498 819 A2	(71) OLYMPUS CORPORATION (51) A61B 1/00 (11) 2 499 955 A1 (51) A61B 1/00 (11) 2 499 956 A1 (51) G01N 21/63 (11) 2 500 714 A2	(71) OSRAM AG (51) F21K 99/00 (11) 2 499 420 A1 (51) F21S 8/08 (11) 2 499 426 A1 (51) F21V 19/00 (11) 2 499 427 A2 (51) F21V 29/00 (11) 2 499 428 A2 (51) G02B 6/00 (11) 2 499 524 A2 (51) H01J 5/54 (11) 2 499 651 A1 (51) H01J 9/26 (11) 2 499 652 A1 (51) H01J 61/34 (11) 2 499 656 A1 (51) H01J 61/82 (11) 2 499 657 A1 (51) H05B 33/08 (11) 2 499 883 A1 (51) H05B 41/292 (11) 2 499 885 A1

- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 500 398 A2
(51) *H01L 25/16* (11) 2 499 668 A1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 499 671 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 717 877 A3
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 499 524 A2
- (71) **Oticon A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 501 157 A1
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Sterilitamaxky Neftekhimichesky Zadov"**
(51) *C10L 1/14* (11) 2 500 402 A1
- (71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) *A61F 2/64* (11) 2 498 724 A1
(51) *A61F 2/64* (11) 2 498 725 A1
(51) *A61F 2/64* (11) 2 498 726 A1
(51) *A61F 2/64* (11) 2 498 727 A1
(51) *A61F 2/68* (11) 2 498 728 A1
(51) *A61F 2/68* (11) 2 498 729 A1
(51) *A61F 2/68* (11) 2 498 730 A1
- (73) **Outotec OYJ**
(51) *C22B 1/16* (11) 2 171 107 B1
- (71) **Ovoconcept**
(51) *B25J 15/00* (11) 2 500 152 A1
- (71) **Owen Mumford Limited**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 498 681 A2
- (73) **Oxitec Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 307 574 B1
- (71) **OY Atlas Copco Rotex AB**
(51) *E21B 17/046* (11) 2 499 325 A1
- (71) **Özdemir, Glökhan**
(51) *B42D 9/04* (11) 2 500 179 A2
- (71) **P-Sports GmbH**
(51) *A43C 15/16* (11) 2 499 928 A1
- (71) **Pagani, Carlo**
(51) *A61L 9/04* (11) 2 498 827 A1
- (73) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) *D04B 9/12* (11) 1 785 517 B1
- (71) **Pain Therapeutics, Inc.**
(51) *A01N 33/18* (11) 2 498 599 A1
(51) *A01N 33/18* (11) 2 498 600 A1
- (71) **Pakit International Trading Company Inc.**
(51) *D21J 3/00* (11) 2 499 298 A1
(51) *D21J 3/00* (11) 2 499 299 A1
(51) *D21J 3/00* (11) 2 499 300 A1
(51) *D21J 3/00* (11) 2 499 301 A1
- (73) **Palfinger AG**
(51) *B66C 13/12* (11) 2 297 020 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) *A61M 5/165* (11) 2 500 051 A1
- (71) **Palmieri, Giuseppe**
(51) *A61B 17/54* (11) 2 499 980 A1
- (73) **PANalytical B.V.**
(51) *G01N 23/207* (11) 1 287 342 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B05B 17/06* (11) 2 500 106 A1
(51) *C01G 45/00* (11) 1 093 173 B1
(51) *C09K 11/08* (11) 1 865 528 B1
(51) *C25B 9/00* (11) 2 500 449 A1
(51) *F04D 29/30* (11) 1 079 114 B1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 500 624 A1
(51) *F24D 3/18* (11) 2 213 950 A3
(51) *G01N 30/95* (11) 1 249 696 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 320 232 B1
- (51) *G03B 15/05* (11) 2 500 773 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 500 889 A1
(51) *G09G 3/30* (11) 2 500 895 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 500 901 A1
(51) *G11B 7/085* (11) 2 500 904 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 2 296 148 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 780 712 B1
(51) *H01G 9/058* (11) 2 500 921 A1
(51) *H01J 11/12* (11) 2 136 387 B1
(51) *H01J 61/52* (11) 1 446 821 B1
(51) *H01L 21/3205* (11) 2 500 931 A1
(51) *H01L 27/14* (11) 2 500 942 A1
(51) *H02J 13/00* (11) 2 501 018 A1
(51) *H03K 3/356* (11) 2 501 040 A1
(51) *H03M 13/19* (11) 2 501 047 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 501 057 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 501 070 A2
(51) *H04L 25/02* (11) 2 501 088 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 501 089 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 2 501 125 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 709 801 B1
(51) *H04W 8/08* (11) 2 244 495 B1
(51) *H04W 52/24* (11) 1 630 972 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 207 270 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 498 516 A3
(51) *H05B 33/08* (11) 2 501 205 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 469 990 A3
- (73) **Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd.**
(51) *B25B 21/00* (11) 2 210 708 B1
- (71) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) *F25B 43/02* (11) 2 500 677 A1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 499 528 A1
- (73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) *H02G 3/00* (11) 1 733 462 B1
(51) *H02G 3/06* (11) 2 026 435 B1
- (71) **Pantech Co., Ltd**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 501 056 A2
- (71) **Paolino Bacci S.r.l.**
(51) *B23Q 39/02* (11) 2 500 133 A1
- (71) **Papéis Amália Ltda**
(51) *B32B 3/10* (11) 2 498 985 A1
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) *H04W 88/06* (11) 2 499 877 A2
- (71) **Pard Hardware Industrial Co., Ltd.**
(51) *B25B 13/46* (11) 2 500 138 A1
- (73) **Parle Products PVT. Ltd.**
(51) *B65B 23/14* (11) 2 272 765 B1
- (71) **Parrot**
(51) *A63H 27/133* (11) 2 498 887 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 499 890 A1
- (71) **Patek Philippe SA Genève**
(51) *G04F 7/08* (11) 2 500 785 A2
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) *A41D 15/00* (11) 2 498 634 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 498 739 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 498 643 A1
(51) *C04B 35/117* (11) 2 500 330 A2
(51) *C04B 35/117* (11) 2 500 331 A2
- (71) **Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership**
(51) *G01R 13/00* (11) 2 499 504 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 499 579 A1
- (71) **Pauli, Roger**
(51) *C03B 3/02* (11) 2 499 101 A2
- (71) **PAW GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 11/074* (11) 2 500 608 A1
- (73) **Peck & Hale, L.L.C.**
(51) *B65D 90/00* (11) 2 310 302 B1
- (71) **Pegatron Corporation**
(51) *F16M 11/14* (11) 2 230 437 A3
- (73) **PELLENC**
(51) *A01D 46/26* (11) 2 042 022 B1
- (71) **Pelzer, Marc**
(51) *B29C 51/08* (11) 2 498 973 A2
- (71) **Perelli, Thierry**
(51) *A61C 3/00* (11) 2 478 862 A3
- (71) **Peri GmbH**
(51) *E04G 9/06* (11) 2 499 310 A1
- (71) **Perry, Leroy R., Jr.**
(51) *A63B 23/00* (11) 2 498 878 A1
- (71) **Personnel Hygiene Services Limited**
(51) *E03D 13/00* (11) 2 487 305 A3
- (73) **Perstorp Specialty Chemicals AB**
(51) *C07C 41/16* (11) 1 606 230 B1
- (73) **Petrick, Nico**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 321 604 B1
- (73) **Petrick, Robin**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 321 604 B1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) *F02D 41/02* (11) 1 778 962 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B60J 7/22* (11) 2 500 196 A1
(51) *B60N 3/00* (11) 2 228 255 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 500 538 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 162 609 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 499 393 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) *B21D 19/08* (11) 2 411 166 B1
- (71) **Pfanner, Anton**
(51) *A42B 3/08* (11) 2 498 635 A1
(51) *A42B 3/14* (11) 2 498 636 A1
(51) *A42B 3/22* (11) 2 498 637 A1
- (71) **Pfizer Inc**
(51) *C07D 471/10* (11) 2 499 139 A1
(51) *C07D 471/10* (11) 2 499 140 A1
- (73) **Pfizer Products Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 666 481 B1
- (71) **Pharmaglare B.V.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 498 752 A2
- (71) **Pharmatrophix Inc.**
(51) *A61K 31/535* (11) 2 498 782 A1
- (71) **PHI ERA New Zealand Limited**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 500 018 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *A23L 1/22* (11) 2 498 624 A1
- (71) **Philipps-Universität Marburg**
(51) *A61K 31/155* (11) 2 498 766 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61B 5/06* (11) 1 615 557 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 896 904 B1
(51) *H05G 2/00* (11) 2 308 272 B1

- (71) **Phoseon Technology, Inc.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 498 981 A2
- (73) **Pièces et Accessoires Industriels - P.A.I.**
(51) **E04B 9/18** (11) 2 295 664 B1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 372 136 A3
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) **G11B 7/007** (11) 2 500 903 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B29C 35/02** (11) 2 498 966 A1
- (73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **G01G 19/00** (11) 2 065 686 B1
- (71) **Pixel Velocity, Inc.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 499 827 A1
- (71) **PL-USA Centrum Badawczo Wdrozeniowe Nowych Technologii Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 500 112 A2
- (71) **PLACOPLATRE**
(51) **E04B 5/26** (11) 2 500 481 A1
- (71) **Pläge, Herr Adrian**
(51) **B68B 1/04** (11) 2 272 793 A3
- (73) **PLAMBECK, Norbert**
(51) **F03D 1/00** (11) 1 321 670 B1
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 471 931 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 471 933 A3
- (71) **PlascoEnergy IP Holdings, S.L., Bilbao, Schaffhausen Branch**
(51) **F23G 5/12** (11) 2 500 646 A1
- (71) **Platforms, Inc.**
(51) **B28B 23/00** (11) 2 498 963 A1
- (71) **Point Source Power, Inc.**
(51) **H01M 8/22** (11) 2 499 694 A1
- (71) **Polaris Industries Inc.**
(51) **B62D 21/18** (11) 2 500 242 A1
- (73) **Politechnika Łódzka**
(51) **C23C 8/20** (11) 1 980 641 B1
- (71) **Politecnico di Milano**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 498 876 A1
- (73) **Poly Medicare Ltd.**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 241 346 B1
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 51/04** (11) 1 728 722 B1
- (73) **Polymer Kompositier I Göteborg**
(51) **C25D 5/18** (11) 1 828 440 B1
- (71) **Polyphor Ag**
(51) **C07D 498/04** (11) 2 499 148 A2
- (71) **Polytex Technologies Ltd.**
(51) **G07F 11/14** (11) 2 500 877 A1
- (73) **Polytop LLC**
(51) **B65D 47/06** (11) 2 327 631 B1
- (71) **Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG.**
(51) **A01G 9/12** (11) 2 498 591 A1
- (71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd**
(51) **A01D 34/78** (11) 2 499 895 A1
- (71) **Poumeyrol, Jean Bernard**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 499 945 A1
- (71) **PowerSense A/S**
(51) **G01R 15/24** (11) 2 500 736 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C03C 25/26** (11) 1 937 609 B1
(51) **C08G 18/10** (11) 1 987 074 B1
(51) **C08K 3/22** (11) 2 500 377 A2
- (73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **H02K 3/16** (11) 1 860 756 B1
- (71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) **B65G 65/44** (11) 2 499 074 A2
- (73) **Precor Incorporated**
(51) **A63B 22/06** (11) 1 938 869 B1
- (71) **Premier Systems USA, Inc.**
(51) **G02B 7/02** (11) 2 500 758 A1
- (71) **Preo S.r.l.**
(51) **B05C 11/10** (11) 2 500 108 A1
- (73) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) **B23K 26/08** (11) 1 838 486 B1
- (73) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) **C08F 297/08** (11) 2 006 314 B1
- (71) **Primenove S.r.l.**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 498 597 A1
- (71) **Prism Projection, Inc.**
(51) **H04N 9/31** (11) 2 499 830 A1
- (71) **Procima GmbH**
(51) **A61P 5/24** (11) 2 500 062 A2
- (73) **PRODUITS CHIMIQUES AUXILIAIRES ET DE SYNTHÈSE**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 385 046 B1
- (73) **profine GmbH**
(51) **E06B 7/10** (11) 2 101 032 B1
- (73) **PROMEGA CORPORATION**
(51) **C12Q 1/66** (11) 2 113 571 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 135 530 B1
- (71) **Pronic**
(51) **B23B 31/08** (11) 2 498 938 A1
- (71) **Proslide Technology Inc.**
(51) **A63G 21/18** (11) 2 498 884 A1
- (71) **Protectorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 9/20** (11) 2 500 482 A2
- (73) **PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.**
(51) **G11C 16/10** (11) 2 383 746 B1
- (71) **Prox Dynamics AS**
(51) **B64C 27/605** (11) 2 499 045 A2
- (73) **PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH**
(51) **G01M 3/04** (11) 1 316 788 B1
- (71) **Prysmian S.p.A.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 499 527 A1
- (71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 500 437 A2
- (71) **Puget Sound Blood Center**
(51) **A61K 38/37** (11) 2 498 803 A2
(51) **A61K 38/37** (11) 2 498 804 A2
- (71) **Pulsar Technologies**
(51) **F04B 49/00** (11) 2 499 370 A1
- (73) **Purdue Pharma LP**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 324 013 B1
- (71) **Purecircle Usa Inc.**
(51) **A23L 1/236** (11) 2 498 625 A1
- (71) **Q Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 499 238 A1
- (73) **Qingdao CIMC Special Reefer Co., Ltd.**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 060 510 B1
- (71) **Qlucore AB**
(51) **G06F 19/24** (11) 2 500 837 A1
- (71) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 500 163 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 500 794 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 499 559 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 267 622 B1
(51) **G11C 11/419** (11) 2 499 640 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 499 738 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 499 749 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 499 768 A2
(51) **H04L 12/14** (11) 2 367 318 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 256 997 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 501 102 A1
(51) **H04N 21/414** (11) 2 501 142 A1
(51) **H04W 4/10** (11) 2 324 650 B1
(51) **H04W 12/02** (11) 1 992 188 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 499 871 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 302 977 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 499 873 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 1 932 380 B1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H03C 3/40** (11) 2 368 320 B1
(51) **H03F 3/187** (11) 2 245 735 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 171 881 B1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 314 105 B1
(51) **H04W 68/00** (11) 2 356 866 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G01S 19/27** (11) 1 307 762 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 386 424 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 678 893 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 499 634 A1
- (71) **Quantum Fuel Systems Technologies Worldwide, Inc.**
(51) **F16K 17/30** (11) 2 499 406 A2
(51) **F17D 1/20** (11) 2 499 419 A2
- (71) **Queen Mary and Westfield College**
(51) **B05B 5/025** (11) 2 498 915 A2
- (71) **Quickpilot AB**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 499 604 A1
- (73) **QUNDIS GmbH**
(51) **G01K 17/06** (11) 2 023 107 B1
- (71) **R & D Biopharmaceuticals GmbH**
(51) **C07K 5/06** (11) 2 499 152 A1
(51) **C07K 5/06** (11) 2 499 153 A1
- (73) **R.E.U.S. Energy GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 280 060 B1
- (71) **R.J.Reynolds Tobacco Company**
(51) **A24D 3/04** (11) 2 498 630 A1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 534 249 B1
- (73) **Raccorderie Metalliche S.p.A.**
(51) **E03D 11/14** (11) 2 366 838 B1
- (71) **RACKSPACE US, INC.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 498 476 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 501 108 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 501 109 A2
- (71) **Raddatz, Douglas Lowell**
(51) **D06F 57/08** (11) 2 499 289 A2

- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 641 399 B1
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 500 855 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 500 860 A1
- (73) **Rambus Inc.**
(51) *G06F 13/40* (11) 2 273 379 B1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *A61K 38/57* (11) 2 498 806 A1
- (71;73) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) *C07D 213/81* (11) 2 499 116 A1
(51) *C07D 239/94* (11) 2 499 118 A2
(51) *C07D 403/04* (11) 2 499 131 A2
(51) *C07D 403/06* (11) 2 499 133 A2
(51) *C07D 477/00* (11) 2 326 648 B1
- (71) **Randex Laboratories Ltd.**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 500 421 A1
- (73) **Raytheon Company**
(51) *F28D 15/02* (11) 1 892 494 B1
- (73) **RBCS Software LLC**
(51) *H04N 1/52* (11) 1 929 764 B1
- (71) **RealD Inc.**
(51) *H04N 15/00* (11) 2 501 139 A2
- (71) **Receptos, Inc.**
(51) *A01N 43/78* (11) 2 498 609 A1
(51) *A01N 43/78* (11) 2 498 610 A1
(51) *A01N 43/82* (11) 2 498 611 A1
- (73) **Red Bend Ltd.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 273 361 B1
- (73) **Reed, James A.**
(51) *B65D 8/20* (11) 1 470 052 B1
- (73) **ReedHycalog UK Limited**
(51) *C22C 26/00* (11) 2 176 500 B1
- (71) **Reflex Photonics Inc.**
(51) *H04Q 1/04* (11) 2 499 836 A1
- (71) **Rehrig Pacific Company**
(51) *B65D 1/24* (11) 2 471 720 A3
- (73) **Reinhard, Karl**
(51) *B63B 19/00* (11) 2 208 667 B1
- (71) **REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH**
(51) *B23B 5/16* (11) 2 500 122 A1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) *B60K 1/04* (11) 2 499 013 A1
(51) *H02M 1/36* (11) 2 501 026 A2
- (71) **Renault SAS**
(51) *B60S 5/06* (11) 2 499 030 A1
- (73) **Reenas Electronics Corporation**
(51) *H02M 3/07* (11) 2 040 378 B1
- (73) **Renishaw plc**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 585 903 B1
- (73) **REpower Systems SE**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 181 834 B1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 500 807 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 2 499 558 A1
(51) *G09G 3/20* (11) 2 500 894 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 500 898 A1
(51) *H01H 13/82* (11) 2 500 924 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 499 699 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 2 501 087 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 2 501 093 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 2 501 094 A1
- (51) *H04L 27/36* (11) 2 501 095 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 501 110 A2
(51) *H04L 29/12* (11) 2 501 111 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 501 114 A1
(51) *H04M 3/56* (11) 2 501 118 A2
(51) *H04W 4/10* (11) 2 334 106 B1
(51) *H04W 8/18* (11) 2 362 689 B1
(51) *H04W 8/24* (11) 2 364 041 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 493 231 A3
(51) *H04W 52/02* (11) 2 501 183 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 499 892 A1
- (73) **Resonant Medical Inc.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 293 843 B1
- (73) **Retotub**
(51) *E04G 27/00* (11) 2 177 691 B1
- (73) **Rexroth Indramat GmbH**
(51) *H02K 21/16* (11) 1 450 470 B1
- (73) **RiB Laboratory, Inc**
(51) *H04L 12/417* (11) 2 346 214 B1
- (73) **Ribovax Biotechnologies SA**
(51) *C07K 16/08* (11) 2 248 825 B1
- (71) **Richell Corporation**
(51) *C08L 23/10* (11) 2 500 380 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) *B01J 37/02* (11) 2 498 910 A1
(51) *B08B 5/00* (11) 2 498 923 A1
(51) *G01C 3/08* (11) 2 500 690 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 2 499 813 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 2 501 135 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Limited**
(51) *G02B 15/17* (11) 2 500 760 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 2 423 756 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B07B 13/16* (11) 2 500 111 A2
(51) *B41J 2/01* (11) 2 231 407 B1
(51) *B41J 2/47* (11) 2 500 174 A1
(51) *B41J 19/14* (11) 2 500 175 A1
(51) *B41J 19/14* (11) 2 500 176 A1
(51) *B41M 5/44* (11) 2 500 178 A2
(51) *B65D 5/50* (11) 2 500 289 A1
(51) *G01S 11/12* (11) 2 500 748 A2
(51) *G02B 3/06* (11) 2 500 752 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 500 779 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 2 500 780 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 2 500 782 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 2 009 515 A3
(51) *G06F 3/042* (11) 2 500 801 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 2 500 817 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 501 100 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 501 134 A1
- (71) **Riegl Laser Measurement Systems GmbH**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 293 013 A3
- (71) **Riener, Karl Stefan**
(51) *F23N 1/00* (11) 2 500 650 A2
(51) *F23N 5/24* (11) 2 500 652 A2
(51) *F24B 5/02* (11) 2 500 658 A2
- (71) **Riesch, Timothy J.**
(51) *H02P 6/00* (11) 2 501 033 A2
- (71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) *B65H 54/80* (11) 2 500 306 A2
- (71) **Riken**
(51) *C07C 247/16* (11) 2 500 338 A1
- (71) **Rimscience Co., Ltd.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 499 977 A2
- (71) **Ringcentral, Inc.**
(51) *H04M 3/42* (11) 2 499 810 A2
- (71) **Rinnai Corporation**
(51) *F23D 14/02* (11) 2 500 644 A1
- (71) **Rio Tinto Alcan International Limited**
(51) *B65G 53/16* (11) 2 499 073 A1
- (71) **Rioglass Solar, S.A.**
(51) *F24J 2/10* (11) 2 500 670 A1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) *B65G 69/00* (11) 1 819 615 B1
- (73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) *H02B 1/21* (11) 1 859 518 B1
(51) *H02B 1/21* (11) 1 859 519 B1
- (71) **RKW SE**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 498 990 A2
- (71;73) **RO-RA Produktions GmbH**
(51) *F16C 7/06* (11) 2 320 100 B1
(51) *F16C 7/06* (11) 2 499 383 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *A01D 34/00* (11) 2 499 894 A1
(51) *B29C 65/16* (11) 2 500 161 A2
(51) *B60R 1/00* (11) 2 468 571 A3
(51) *B62D 15/02* (11) 2 322 411 B1
(51) *B65G 13/04* (11) 2 163 496 B1
(51) *B65H 23/182* (11) 2 499 076 A1
(51) *B81C 3/00* (11) 2 499 085 A2
(51) *F02M 47/02* (11) 2 499 350 A1
(51) *F02M 63/00* (11) 2 499 352 A1
(51) *F04B 35/04* (11) 2 499 366 A1
(51) *F04D 29/02* (11) 2 500 580 A2
(51) *F16H 1/16* (11) 2 499 395 A1
(51) *F16H 61/421* (11) 2 499 401 A1
(51) *F16K 11/074* (11) 2 354 607 B1
(51) *G01N 27/407* (11) 2 500 720 A1
(51) *G01N 35/04* (11) 2 499 501 A1
(51) *G01S 7/524* (11) 2 499 513 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 499 573 A1
(51) *G08B 31/00* (11) 2 329 473 B1
(51) *H01L 23/15* (11) 2 327 095 B1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 499 669 A1
(51) *H01L 29/861* (11) 2 499 673 A1
(51) *H01R 12/72* (11) 2 500 983 A2
(51) *H02K 5/24* (11) 2 499 722 A1
(51) *H02P 29/02* (11) 2 499 737 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 499 762 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 499 771 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 1 878 166 B1
(51) *H04R 1/04* (11) 2 499 837 A1
(51) *H04R 1/04* (11) 2 499 838 A1
(51) *H04R 29/00* (11) 2 499 842 A1
(51) *H05K 5/06* (11) 2 273 860 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 776 919 B1
(51) *A61B 5/15* (11) 2 059 169 B1
(51) *A61K 31/66* (11) 0 936 913 B2
(51) *C07K 14/435* (11) 2 243 793 B1
(51) *H05K 5/00* (11) 2 499 888 A1
- (71) **Rochester Medical Corporation**
(51) *A61M 25/01* (11) 2 500 056 A2
- (71) **Rocklin, Tony**
(51) *A61F 5/04* (11) 2 498 732 A2
- (71) **Rockstar Bidco, LP**
(51) *H04W 72/12* (11) 2 499 870 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G05B 17/02* (11) 2 500 787 A1
(51) *G06Q 10/04* (11) 2 500 853 A2
- (73) **Rohm and Haas Company**
(51) *A01N 43/80* (11) 2 119 359 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) *G03F 7/038* (11) 2 453 309 A3

- (73) **Rohs, Ulrich**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 310 720 B1
- (71) **Roider, Stefan**
(51) **A47B 47/04** (11) 2 499 936 A1
- (71) **Roland Corporation**
(51) **H04S 5/02** (11) 2 355 557 A3
- (71) **Roland Pechan GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 3/10** (11) 2 500 917 A2
- (71) **ROLEC Prozess- und Brautechnik GmbH**
(51) **C12C 3/00** (11) 2 500 408 A1
- (71) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) **B63H 21/20** (11) 2 499 041 A1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 25/20** (11) 2 500 527 A2
(51) **F01D 25/28** (11) 2 500 529 A2
(51) **G01B 21/20** (11) 2 500 689 A1
(51) **G21C 13/024** (11) 2 500 907 A2
- (71) **Rolls-Royce PLC**
(51) **F04D 17/14** (11) 2 499 377 A1
- (71) **ROMA KG**
(51) **E06B 9/323** (11) 2 500 507 A2
- (71) **Romax Technology Limited**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 500 564 A2
- (71) **Roof Groove Publishing S.A.R.L.**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 498 655 A1
- (71) **Röranalysgruppen I Europa AB**
(51) **F16L 55/165** (11) 2 499 414 A1
- (71) **Roro GmbH**
(51) **A47B 97/00** (11) 2 499 938 A1
- (71) **Rosa, Airton Da Silva**
(51) **B01D 5/00** (11) 2 500 071 A1
- (71) **Rosales Ureta, Victor Hugo**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 500 561 A2
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01F 1/32** (11) 2 102 609 B1
- (73) **Rosen Swiss AG**
(51) **F17D 5/06** (11) 2 373 916 B1
(51) **F17D 5/06** (11) 2 373 917 B1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 31/06** (11) 2 499 709 A1
- (71) **Rosencrance, Scott**
(51) **D21C 5/02** (11) 2 499 295 A1
- (71) **Roth & Rau Muegge GmbH**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 499 654 A1
- (71) **Rottem, Shraga**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 500 842 A1
- (71) **Rovcal, Inc.**
(51) **B26B 19/38** (11) 2 500 153 A2
- (71) **Roxar Flow Measurement AS**
(51) **G01F 1/40** (11) 2 500 699 A1
- (71) **RService**
(51) **E04C 2/36** (11) 2 500 484 A1
- (71) **Rtr Technologies Inc.**
(51) **H05B 3/22** (11) 2 499 879 A1
- (71) **Rudich, George**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 501 033 A2
- (71) **Rutgers, The State University Of New Jersey**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 499 688 A1
- (71) **Ruz Collao, Luis Alejandro**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 500 561 A2
- (71) **RWE Power AG**
(51) **C10L 5/14** (11) 2 500 404 A1
- (71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A61L 9/14** (11) 2 293 822 B1
(51) **H01L 41/04** (11) 2 499 682 A2
- (71) **S.O.I. TEC Silicon**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 500 933 A1
- (71) **S.T. MACCHINE S.P.A.**
(51) **C02F 11/12** (11) 2 500 327 A1
- (71) **Saab AB**
(51) **H04B 7/212** (11) 2 499 755 A1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) **B26D 3/08** (11) 2 498 960 A1
- (71) **SAES Smart Materials**
(51) **C22C 19/00** (11) 2 500 443 A1
- (71) **SAG GmbH**
(51) **H02G 7/20** (11) 2 501 005 A2
(51) **H02G 7/20** (11) 2 501 006 A2
(51) **H02G 7/20** (11) 2 501 007 A2
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 498 942 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 499 455 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 499 456 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 499 457 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 499 458 A1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 499 464 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) **C01F 7/02** (11) 2 366 665 A3
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **G02F 1/163** (11) 2 500 769 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **E04B 1/76** (11) 1 680 561 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) **E04B 1/76** (11) 1 678 387 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **F16C 33/54** (11) 2 499 386 A2
- (73) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**
(51) **A61L 2/14** (11) 1 916 523 B1
- (71) **Salvan, Wally**
(51) **A61G 5/02** (11) 2 498 741 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H01B 1/22** (11) 2 500 910 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 477 139 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G04G 15/00** (11) 2 500 786 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 499 757 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 499 804 A2
(51) **H04M 3/42** (11) 2 499 809 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 499 866 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 347 868 B1
(51) **C02F 1/28** (11) 2 500 319 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 2 500 678 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 2 499 512 A2
(51) **G02F 1/13** (11) 2 500 765 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 906 236 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 434 350 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 500 783 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 278 431 A3
- (51) **G06F 3/03** (11) 2 499 551 A2
(51) **G06F 3/044** (11) 2 500 804 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 770 489 A3
(51) **G06F 13/16** (11) 1 916 606 B1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 499 612 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 499 613 A2
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 500 861 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 237 024 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 2 237 220 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 2 500 896 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 341 542 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 330 629 B1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 339 638 B1
(51) **H01L 41/047** (11) 2 290 718 A3
(51) **H01M 8/00** (11) 2 499 691 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 499 717 A2
(51) **H04B 7/24** (11) 2 499 756 A2
(51) **H04H 60/73** (11) 2 442 466 A3
(51) **H04L 1/06** (11) 1 780 925 A3
(51) **H04L 9/14** (11) 2 499 776 A2
(51) **H04L 12/16** (11) 2 499 780 A2
(51) **H04L 12/20** (11) 2 499 783 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 499 792 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 499 793 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 499 794 A2
(51) **H04N 1/393** (11) 2 424 213 A3
(51) **H04N 5/44** (11) 2 499 815 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 2 499 816 A2
(51) **H04N 5/60** (11) 2 499 820 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 2 499 824 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 883 244 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 2 499 828 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 334 090 A3
(51) **H04N 13/02** (11) 2 501 137 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 501 138 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 2 499 845 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 2 499 846 A2
(51) **H04W 4/12** (11) 2 499 848 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 501 184 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 499 875 A2
- (71) **Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V.**
(51) **G02B 26/02** (11) 2 499 532 A1
- (71;73) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 500 626 A2
(51) **H01L 27/15** (11) 2 500 944 A2
(51) **H01L 33/40** (11) 2 262 013 B1
(51) **H01L 33/60** (11) 1 746 666 A3
(51) **H01L 33/64** (11) 2 500 956 A2
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 675 096 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 840 866 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 901 274 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 028 639 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 2 500 946 A2
(51) **H01L 51/50** (11) 2 388 843 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 490 313 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 363 868 A3
(51) **H01M 2/02** (11) 2 337 107 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 500 958 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 197 062 B1
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 500 838 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 501 101 A1
- (71) **Samsung Thales Co., Ltd.**
(51) **G01S 7/40** (11) 2 500 745 A2
- (71) **Samtec, Inc.**
(51) **H01R 4/02** (11) 2 499 703 A2
- (71) **Samya Technology Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 501 016 A2

- (73) **Samyang Biopharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 31/475** (11) 1 824 485 B1
(51) **C08G 63/16** (11) 1 773 908 B1
- (71) **Sandberg, Lars**
(51) **B65G 27/32** (11) 2 499 071 A1
- (71) **Sanders, Ira**
(51) **A61K 39/08** (11) 2 498 810 A1
- (71) **Sandia National Laboratories**
(51) **G01T 1/20** (11) 2 499 515 A2
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 286 411 B1
- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) **G11C 16/10** (11) 2 499 641 A1
- (73) **SANDOZ AG**
(51) **C12P 21/00** (11) 1 656 455 B1
- (71) **Sanford-Burnham Medical Research Institute**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 499 239 A1
- (73) **SANOFI**
(51) **A61K 31/24** (11) 2 173 335 B1
(51) **C07D 205/04** (11) 2 229 355 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 500 002 A1
(51) **A61K 38/26** (11) 2 498 801 A1
(51) **A61K 38/28** (11) 2 289 539 B1
(51) **A61K 38/28** (11) 2 498 802 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 274 030 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 500 053 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 1 315 749 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 781 817 B1
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 500 029 A1
- (71) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) **F15B 13/02** (11) 2 500 584 A1
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08G 63/88** (11) 2 287 235 B1
(51) **C08J 3/14** (11) 2 305 739 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **G09F 9/00** (11) 2 500 893 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 500 960 A1
- (73) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 214 462 B1
- (73) **SAP AG**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 333 669 B1
- (73) **SAPSA BEDDING S.R.L.**
(51) **B29C 44/32** (11) 2 316 627 B1
- (71) **SARONG S.p.A.**
(51) **B65B 7/16** (11) 2 500 278 A1
(51) **B65B 7/16** (11) 2 500 280 A1
(51) **B65B 7/16** (11) 2 500 281 A1
- (71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) **B65B 7/16** (11) 2 500 279 A1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **C12M 1/04** (11) 2 499 231 A1
(51) **C12M 1/12** (11) 2 499 232 A2
- (73) **Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques**
(51) **A61L 2/14** (11) 1 638 617 B1
- (71) **Satori S-Tech Co., Ltd.**
(51) **H01H 9/04** (11) 2 500 923 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 29/00** (11) 2 498 907 A1
- (73) **Sauer mann, Hans**
(51) **B60R 21/13** (11) 2 380 784 B1
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) **B65H 59/36** (11) 1 493 856 B1
- (71) **Sawa, Yoshiki**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 500 042 A1
- (71) **Sawgrass Technologies, Inc.**
(51) **B41M 1/30** (11) 2 498 997 A2
- (71;73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/04** (11) 2 357 685 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 500 959 A1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 500 964 A2
(51) **H01M 2/26** (11) 2 312 675 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 500 974 A1
- (71) **SB Limotive Company Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 499 015 A2
(51) **G01R 31/36** (11) 2 499 506 A2
(51) **H01M 6/42** (11) 2 499 689 A1
(51) **H01M 6/50** (11) 2 499 690 A1
- (71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 499 015 A2
(51) **G01R 31/36** (11) 2 499 506 A2
(51) **H01M 6/42** (11) 2 499 689 A1
(51) **H01M 6/50** (11) 2 499 690 A1
- (73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 891 439 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B61G 5/02** (11) 1 650 098 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 499 360 A2
(51) **F16D 1/10** (11) 2 499 387 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 2 321 555 B1
(51) **F16H 63/20** (11) 2 288 825 B1
(51) **G01P 3/00** (11) 2 499 502 A1
- (71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **F04D 13/02** (11) 2 500 572 A2
(51) **F04D 13/02** (11) 2 500 573 A2
- (73) **Schepers-Schutrups, Grietje Gebbechien**
(51) **B65D 19/00** (11) 2 340 208 B1
- (73) **Schepers, Klaas**
(51) **B65D 19/00** (11) 2 340 208 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 71/56** (11) 2 500 925 A1
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) **E04F 11/022** (11) 1 760 209 A3
- (71) **Scholz, Karl-Heinz Peter**
(51) **B27N 3/24** (11) 2 500 155 A2
- (71;73) **Schott AG**
(51) **C03B 5/16** (11) 1 524 243 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 499 882 A1
- (71) **Schrader Bridgeport International, Inc.**
(51) **F16K 15/02** (11) 2 499 405 A1
- (73) **Schreder**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 945 007 B1
- (71) **Schroeder Industries, Inc. D/B/A Schroeder America**
(51) **B67D 7/74** (11) 2 499 084 A1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 371 479 B1
- (73) **Schutter Rotterdam B.V.**
(51) **F01K 25/10** (11) 2 295 736 B1
- (71) **Schwalm, Martin**
(51) **F16L 55/26** (11) 2 500 614 A1
- (71) **Schweiger, Martin Karl**
(51) **B62H 3/08** (11) 2 325 071 A3
- (71) **Schwickert, Franz**
(51) **G01N 19/04** (11) 2 261 636 A3
- (71) **Sciaky Inc.**
(51) **B22F 3/00** (11) 2 498 935 A1
- (73) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) **G07D 7/02** (11) 0 766 851 B1
- (71) **SDC Switzerland SA**
(51) **A61C 3/06** (11) 2 499 989 A1
- (71) **Searete LLC**
(51) **G21C 7/08** (11) 2 499 643 A2
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 43/10** (11) 2 498 654 A1
(51) **A47J 45/07** (11) 2 499 948 A1
(51) **D06F 75/20** (11) 2 325 382 B1
- (73) **SeBo GmbH**
(51) **G01N 33/80** (11) 2 249 164 B1
- (73) **SECO/WARWICK S.A.**
(51) **C23C 8/20** (11) 1 980 641 B1
- (73) **seele holding GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 146 040 B1
- (71) **Sefar AG**
(51) **B01D 39/08** (11) 2 500 077 A1
- (71) **Seht-Korea Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 500 805 A2
- (73) **SEI S.p.A.**
(51) **B23K 26/08** (11) 1 839 798 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/355** (11) 2 098 373 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 500 177 A2
(51) **G01N 21/35** (11) 2 500 713 A2
(51) **G03G 15/10** (11) 2 492 757 A3
(51) **G03G 15/10** (11) 2 500 781 A1
(51) **G03G 15/11** (11) 2 490 078 A3
(51) **G03G 15/11** (11) 2 492 758 A3
(51) **G11B 20/18** (11) 2 500 905 A1
(51) **H01L 23/31** (11) 2 500 935 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 1 793 425 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 2 270 867 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 2 500 950 A2
(51) **H03L 7/26** (11) 2 501 044 A1
(51) **H05B 41/292** (11) 2 249 628 B1
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B26D 1/08** (11) 2 279 834 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 500 391 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 501 076 A1
- (71;73) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**
(51) **G02F 1/37** (11) 2 362 950 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 499 550 A1
- (71) **SELVITA S.A.**
(51) **C07D 235/14** (11) 2 499 117 A1
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/12** (11) 2 500 941 A2
(51) **H01L 51/00** (11) 1 160 889 B1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 21/288** (11) 2 500 927 A2
- (73) **Sencio B.V.**
(51) **H01L 23/31** (11) 2 051 298 B1
- (71) **Senseg OY**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 499 553 A1
- (73) **Sensile Pat AG**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 205 151 B1

- (71) **SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH**
(51) **A61B 3/113** (11) 2 499 963 A1
- (71) **SensoMotoric Instruments GmbH**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 499 960 A1
(51) **A61B 3/024** (11) 2 499 961 A1
(51) **A61B 3/024** (11) 2 499 962 A1
(51) **A61B 3/113** (11) 2 499 964 A1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 500 841 A2
(51) **G08B 13/24** (11) 2 499 622 A1
- (71) **Sensotran, S.L.**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 499 482 A1
- (71) **Sentec Ltd**
(51) **H01F 7/16** (11) 2 499 646 A1
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) **C07C 215/64** (11) 2 500 337 A2
- (71) **Severin Elektrogeräte GmbH**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 499 946 A1
- (73) **SEW-Eurodrive GmbH & Co**
(51) **F16H 57/02** (11) 2 318 734 B1
- (71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **B23B 31/113** (11) 2 313 222 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 499 016 A1
- (73) **Shafir Production Systems Ltd**
(51) **G07F 11/60** (11) 2 311 011 B1
- (71) **Shah, Prediman K.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 499 488 A1
- (73) **SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES**
(51) **C07C 237/16** (11) 2 233 467 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 499 967 A1
(51) **B32B 9/00** (11) 2 500 167 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 500 625 A1
(51) **F21V 8/00** (11) 2 500 632 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 500 634 A1
(51) **G02F 1/13** (11) 2 500 764 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 500 768 A1
(51) **G02F 1/17** (11) 2 500 770 A1
(51) **G02F 1/17** (11) 2 500 771 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 500 943 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 501 062 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 501 063 A1
(51) **H04W 52/46** (11) 2 501 190 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 501 194 A2
(51) **H04W 72/08** (11) 2 227 061 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 229 031 B1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 498 906 A1
(51) **C07D 301/08** (11) 2 499 122 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 499 218 A2
(51) **C10G 3/00** (11) 2 499 219 A2
(51) **C10G 3/00** (11) 2 499 220 A2
(51) **C10G 57/00** (11) 2 499 222 A2
- (71) **Shell Oil Company**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 498 906 A1
- (71) **Shenzhen Zhenhua New Material Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/525** (11) 2 500 968 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) **B62M 25/08** (11) 2 500 255 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/896** (11) 1 736 138 B1
(51) **C01B 31/36** (11) 2 500 316 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 450 363 A3
(51) **C09J 183/04** (11) 2 272 934 B1
- (51) **G02F 1/09** (11) 2 500 763 A1
(51) **G03F 1/00** (11) 2 251 741 A3
(51) **G03F 7/075** (11) 2 500 775 A2
(51) **H01L 23/29** (11) 2 500 934 A2
- (73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) **C03B 37/018** (11) 1 829 830 B1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 039 811 B1
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/12** (11) 2 500 976 A1
- (71) **Shine Enterprises Australia Pty Ltd**
(51) **A43B 3/24** (11) 2 498 638 A1
- (71;73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 324 013 B1
(51) **C07D 413/12** (11) 2 500 344 A1
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) **B01J 13/18** (11) 2 500 088 A2
- (73) **Shiseido Company, Limited**
(51) **G09F 13/16** (11) 1 975 650 B1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 500 011 A1
- (71) **Shop VAC Corporation**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 498 658 A1
- (71) **Shuffle Master, Inc.**
(51) **A63F 1/12** (11) 2 500 067 A1
- (71) **SICIT 2000 S.P.A.**
(51) **C08H 1/06** (11) 2 500 371 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 500 746 A1
(51) **G01S 7/486** (11) 2 182 377 B1
(51) **G01S 7/489** (11) 2 182 379 B1
(51) **G01S 7/497** (11) 2 416 171 B1
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 5/34** (11) 2 500 698 A1
- (73) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) **B65C 9/00** (11) 2 133 275 B1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/68** (11) 2 342 065 B1
- (71) **Siegenia-Aubi KG**
(51) **E05C 17/24** (11) 2 499 316 A1
- (73) **Siegfried AG**
(51) **C07D 489/08** (11) 2 062 897 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 500 061 A2
(51) **B03C 1/00** (11) 2 498 912 A1
(51) **B03C 1/01** (11) 2 498 913 A1
(51) **B21B 1/22** (11) 2 500 113 A1
(51) **B23H 7/08** (11) 2 498 941 A1
(51) **B23K 26/32** (11) 2 498 947 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 500 205 A2
(51) **B60R 16/037** (11) 2 499 027 A1
(51) **B61L 23/06** (11) 2 349 812 B1
(51) **C08K 3/22** (11) 2 499 193 A1
(51) **F01D 5/04** (11) 2 499 339 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 356 320 B1
(51) **F02C 9/26** (11) 2 500 550 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 499 359 A1
(51) **F04D 7/04** (11) 2 499 375 A1
(51) **F04D 15/00** (11) 2 500 579 A1
(51) **F04D 17/12** (11) 2 499 376 A1
(51) **F04D 29/56** (11) 2 499 380 A1
(51) **F23M 99/00** (11) 2 500 648 A1
(51) **G02B 23/24** (11) 2 499 530 A1
(51) **G02B 23/24** (11) 2 499 531 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 499 545 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 500 823 A1
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 499 593 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 499 594 A1
(51) **G08G 1/081** (11) 2 500 885 A1
(51) **H02J 1/10** (11) 2 501 010 A1
(51) **H02J 3/24** (11) 2 499 714 A2
(51) **H02K 5/128** (11) 2 499 721 A2
(51) **H04L 9/08** (11) 2 499 774 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 499 775 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B03D 1/24** (11) 2 500 102 A1
(51) **B66C 13/46** (11) 2 327 652 B1
(51) **F01D 25/26** (11) 2 500 528 A1
(51) **F02C 7/141** (11) 2 500 549 A1
(51) **G05B 19/05** (11) 2 500 788 A1
(51) **H02K 15/02** (11) 1 876 690 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 501 079 A1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 501 080 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 023 669 A3
- (71) **Siemens Corporation**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 500 747 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 180 428 A3
- (71;73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 500 095 A1
(51) **B01L 3/14** (11) 2 500 096 A1
(51) **G01N 33/86** (11) 2 333 554 B1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **B01D 1/14** (11) 2 498 889 A1
(51) **G08B 13/196** (11) 2 499 621 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **C08L 55/02** (11) 2 500 381 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 500 747 A1
- (71) **Sierteelt Verpakings Pool B.V.**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 499 902 A1
- (71) **Signum Biosciences, Inc.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 498 603 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **E02B 3/16** (11) 2 499 304 A1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04L 25/49** (11) 2 501 090 A2
- (73) **Simaupro Galicia, S.L.**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 283 982 B1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) **B64D 45/00** (11) 2 500 271 A2
- (71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) **H03M 1/18** (11) 2 501 045 A1
- (71) **Single Buoy Moorings Inc**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 500 257 A1
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) **H01R 35/04** (11) 2 353 213 B1
- (71) **Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd.**
(51) **C08F 4/02** (11) 2 500 364 A1
(51) **C08F 4/02** (11) 2 500 365 A1
- (71) **Sinovel Wind Group Co., Ltd**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 500 563 A2
- (73) **Sipac S.P.A.**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 354 050 B1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **H05K 1/11** (11) 2 501 208 A2
- (71) **SISVEL Technology Srl**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 499 808 A1

- (71) **Sivers Ima AB**
(51) *H01P 5/08* (11) 2 500 978 A1
- (71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 500 373 A2
- (71) **Skis Rossignol**
(51) *A63C 5/052* (11) 2 272 572 A3
- (71) **Skoda Auto A.S.**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 500 873 A2
- (71) **Skunk Worx B.V.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 501 099 A1
- (71) **SLS Kunststoffverarbeitings GmbH & Co. KG**
(51) *E06B 1/62* (11) 2 500 501 A2
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 499 732 A2
- (73) **Smajlovic, Ivan**
(51) *B01D 59/44* (11) 2 334 409 B1
- (71) **Smart Structures Inc.**
(51) *E02D 31/02* (11) 2 499 305 A1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 498 686 A2
(51) *A61B 17/04* (11) 2 498 687 A2
(51) *A61B 17/84* (11) 2 498 701 A2
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 423 042 B1
- (71) **Smith's Environmental Products Limited**
(51) *F24D 3/08* (11) 2 499 433 A2
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) *A61L 27/56* (11) 2 498 831 A2
- (73) **Smiths Detection-Watford Limited**
(51) *G01N 27/62* (11) 2 320 223 B1
- (71) **SMK Corporation**
(51) *H02M 3/338* (11) 2 501 029 A2
- (73) **SMP Deutschland GmbH**
(51) *B62D 25/16* (11) 1 899 213 B1
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) *F21V 5/00* (11) 2 500 629 A1
- (71) **SMS Innse S.p.A.**
(51) *F16B 3/00* (11) 2 499 382 A1
- (73) **SMS Meer GmbH**
(51) *B21H 1/22* (11) 2 316 589 B1
- (71) **SMS Siemag AG**
(51) *F16D 3/26* (11) 2 499 389 A1
- (71) **SMST Rodenstaal B.V.**
(51) *B63B 27/10* (11) 2 500 258 A2
- (71;73) **Snecma**
(51) *F01D 5/08* (11) 2 352 906 B1
(51) *F01D 25/28* (11) 2 499 341 A1
- (73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) *G21C 3/62* (11) 2 092 531 B1
- (71) **SNU R&DB Foundation**
(51) *C07K 14/78* (11) 2 500 351 A1
- (71) **Snu RDB Foundation**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 500 350 A2
- (73) **Sociedad Anonima de Caballeria Industrial y Deportiva**
(51) *D07B 1/02* (11) 1 700 948 B1
- (71) **Société Anor Distribution - Pierre Lodigeois Consultant**
(51) *B27K 3/08* (11) 2 498 962 A1
- (71) **Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT**
(51) *B25C 1/00* (11) 2 498 954 A2
(51) *B25C 7/00* (11) 2 498 955 A1
- (71) **Sociotar Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 499 601 A1
- (73) **Soilmec S.p.A.**
(51) *E02D 3/12* (11) 2 307 620 B1
- (71) **Soitec**
(51) *G11C 7/06* (11) 2 500 906 A1
- (71) **Sol-Gel Technologies Ltd.**
(51) *A61K 8/11* (11) 2 324 812 A3
- (71) **Solar Millennium AG**
(51) *F24J 2/07* (11) 2 500 669 A1
- (71) **Solarbos Inc.**
(51) *H02B 1/20* (11) 2 499 710 A2
- (71) **Solexel, Inc.**
(51) *H01L 31/00* (11) 2 499 674 A1
- (71) **SOLVAY SA**
(51) *B29C 53/38* (11) 2 498 974 A1
- (71) **Somers-van Cappellen B.V.**
(51) *B65B 11/00* (11) 2 500 282 A1
- (71) **SONENDO, INC.**
(51) *A61C 5/02* (11) 2 498 713 A1
- (71) **Sonia Pharma GmbH**
(51) *A61K 36/328* (11) 2 500 026 A1
- (71) **Sonosite, Inc.**
(51) *A61B 8/14* (11) 2 498 683 A1
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) *H01L 21/60* (11) 2 500 932 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 500 800 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *B05D 1/26* (11) 2 500 110 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 650 044 B1
(51) *G01N 33/49* (11) 2 500 726 A1
(51) *G01S 7/35* (11) 2 500 744 A1
(51) *G02B 27/22* (11) 2 500 762 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 2 500 797 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 500 813 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 012 255 B1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 507 233 A3
(51) *G09G 3/34* (11) 2 500 897 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 237 318 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 2 254 154 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 317 558 A3
(51) *H04J 99/00* (11) 2 499 766 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 337 306 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 976 270 B1
(51) *H04N 21/488* (11) 2 501 147 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 501 151 A1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *H04M 1/60* (11) 1 199 867 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *A63F 9/24* (11) 2 498 882 A1
(51) *G06F 1/18* (11) 2 238 465 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 499 555 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 500 854 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 393 206 A3
(51) *H04B 1/38* (11) 1 716 696 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 499 763 A1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 499 971 A1
(51) *H01R 107/00* (11) 2 500 998 A2
- (71) **Soteria Systems, LLC**
(51) *H04B 7/00* (11) 2 499 747 A1
- (71) **Soundpower corporation**
(51) *H02N 2/00* (11) 2 501 031 A1
- (71) **Sovi GmbH**
(51) *A47L 9/14* (11) 2 498 659 A1
- (71) **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB**
(51) *G01J 7/00* (11) 2 499 475 A1
- (73) **Spansion Japan Limited**
(51) *G11C 29/00* (11) 1 171 814 B1
- (73) **Spansion LLC**
(51) *G11C 29/00* (11) 1 171 814 B1
- (71) **SPERING micro-systems**
(51) *F16L 55/26* (11) 2 500 615 A1
- (71) **Sphinx Systems AG**
(51) *F41A 21/30* (11) 2 499 448 A1
- (71) **Spinel S.R.L.**
(51) *A47J 31/54* (11) 2 499 947 A1
- (71) **Spinewelding AG**
(51) *A61B 17/68* (11) 2 498 693 A1
(51) *A61B 17/70* (11) 2 498 694 A1
(51) *A61B 17/88* (11) 2 498 702 A1
- (71) **Spotlight Technology Partners LLC**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 498 763 A1
(51) *A61K 9/70* (11) 2 498 764 A1
- (71) **SRAM, LLC.**
(51) *B62K 23/02* (11) 2 500 249 A1
- (73) **SRI International**
(51) *H01L 41/09* (11) 1 751 843 B1
- (73) **Sridharan, Kartik M.**
(51) *H03L 7/16* (11) 1 969 725 B1
- (71) **Srinivasan, Nagan**
(51) *F03G 7/05* (11) 2 395 241 A3
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) *H03K 5/159* (11) 2 499 741 A1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 498 706 A1
- (73) **ST.LA.Srl**
(51) *B60P 3/39* (11) 2 380 771 B1
- (71) **Stable Solutions LLC**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 499 478 A2
- (71) **STAMA Maschinenfabrik GmbH**
(51) *B23Q 1/62* (11) 2 498 949 A1
- (73) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) *B23D 17/06* (11) 2 363 229 B1
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 500 627 A2
(51) *F21S 8/12* (11) 2 500 628 A2
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 501 158 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 501 159 A2
- (71) **Stauderman, Kenneth A.**
(51) *C40B 30/06* (11) 2 499 282 A2
- (71) **STC.UNM**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 498 848 A2
- (71) **Steinbichler Optotechnik GmbH**
(51) *G01B 11/00* (11) 2 489 977 A3
- (73) **Steinel GmbH**
(51) *B05C 17/005* (11) 2 043 790 B1

- (71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) **A01G 25/09** (11) 2 499 904 A1
- (73) **Stephan Schmidt KG**
(51) **C04B 14/10** (11) 1 732 860 B1
- (71) **STI-Gustav Stabernack GmbH**
(51) **A47F 5/11** (11) 2 499 940 A1
- (73) **Stichting Escrow TV-Motions**
(51) **F16M 11/12** (11) 2 375 120 B1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) **C07K 14/38** (11) 2 499 156 A2
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) **F25B 13/00** (11) 2 500 676 A1
- (71) **STILL GmbH**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 500 206 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 500 207 A2
(51) **B62D 5/04** (11) 2 368 785 A3
- (73) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) **H02N 2/18** (11) 2 309 560 B1
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **G06F 13/28** (11) 2 237 159 B1
- (73) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) **H01P 1/20** (11) 2 246 931 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 710 843 B1
- (71;73) **STMicroelectronics Srl**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 500 313 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 336 717 B1
(51) **G06F 13/28** (11) 2 237 159 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 710 843 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 317 712 B1
- (71) **Stock, Manfred**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 500 202 A1
- (73) **Stokely-Van Camp, Inc.**
(51) **A23L 2/60** (11) 2 348 893 B1
- (71) **Streck Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 499 259 A1
- (71) **Strolka-Echols, Johanna**
(51) **A47D 5/00** (11) 2 498 646 A1
- (73) **Sturm Maschinenbau GmbH**
(51) **F26B 3/28** (11) 1 938 033 B1
- (71) **Subsea 7 Limited**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 499 040 A2
- (71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **C12P 19/12** (11) 2 499 253 A2
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) **C23C 4/00** (11) 2 500 446 A1
- (73) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **A61M 35/00** (11) 1 972 358 B1
- (73) **SUMITA OPTICAL GLASS, INC.**
(51) **C03C 3/155** (11) 1 918 260 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) **H05B 33/10** (11) 2 501 207 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 500 363 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C03B 37/018** (11) 1 829 830 B1
(51) **G01N 3/32** (11) 1 236 989 B1
(51) **H01L 33/36** (11) 2 500 953 A1
(51) **H05K 3/24** (11) 2 475 234 A3
- (71) **Sumitomo Light Metal Industries, Ltd.**
(51) **B21D 47/00** (11) 2 500 118 A1
- (71;73) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 078 764 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 500 444 A1
- (73) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **B21B 17/02** (11) 2 366 467 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 11/00** (11) 2 261 063 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 261 064 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 281 698 B1
(51) **G06T 17/20** (11) 2 500 868 A2
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **B01J 8/02** (11) 2 025 642 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **G01N 3/32** (11) 1 236 989 B1
(51) **H01R 13/50** (11) 2 498 342 A3
(51) **H01R 13/502** (11) 2 500 984 A1
(51) **H01R 13/504** (11) 2 500 985 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 362 495 B1
(51) **H01R 13/58** (11) 2 500 987 A1
(51) **H01R 13/6581** (11) 2 500 991 A1
(51) **H01R 43/18** (11) 2 500 995 A1
(51) **H01R 43/24** (11) 2 500 996 A1
(51) **H01R 43/24** (11) 2 500 997 A1
- (71) **Sund, Øivind**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 499 080 A1
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 500 621 A2
(51) **F21K 99/00** (11) 2 500 622 A2
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) **A46D 1/00** (11) 2 499 933 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 499 901 A1
(51) **A23F 3/16** (11) 2 499 920 A1
- (71) **Supac Limited**
(51) **H01M 10/42** (11) 2 499 695 A1
- (73) **Supernus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 359 830 B1
- (71) **Sure Billion Corporation Limited**
(51) **C07C 1/20** (11) 2 500 334 A1
- (71) **Surpass Medical Ltd**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 425 800 A3
- (71) **Suzlon Energy GmbH**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 499 361 A2
(51) **F03D 11/02** (11) 2 499 362 A2
- (71) **Svendborg Brakes A/S**
(51) **F16D 65/74** (11) 2 500 598 A1
- (71) **Swan Analytische Instrumente AG**
(51) **F04B 43/12** (11) 2 499 369 A1
- (73) **Swatch S.a.**
(51) **G04D 1/06** (11) 2 344 933 B1
- (71) **Sweetgum SARL**
(51) **A61F 6/00** (11) 2 498 734 A1
- (71) **Swetree Technologies AB**
(51) **B29B 15/08** (11) 2 498 964 A1
- (73) **Swisscom AG**
(51) **H04W 48/18** (11) 1 800 441 B1
- (71) **Swisstom AG**
(51) **A61B 5/087** (11) 2 498 678 A1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 784 761 B1
- (71) **Symelt GmbH**
(51) **B65G 53/60** (11) 2 500 300 A1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 029 530 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 25/24** (11) 2 498 598 A1
(51) **C07D 207/34** (11) 2 029 530 B1
(51) **C07D 307/32** (11) 2 500 340 A1
- (71) **Synopsys, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 499 790 A1
- (73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 945 117 B1
- (73) **Synthon B.V.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 321 311 B1
- (73) **Synvasive Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 011 444 B1
- (71) **Systemex Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 500 731 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 2 500 732 A2
- (71) **Syspro-Gruppe Betonbauteile e.V.**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 500 479 A1
- (71) **Sytheon Ltd.**
(51) **A61K 31/34** (11) 2 498 772 A2
- (71) **Tai, Lien-Chun**
(51) **A43B 23/24** (11) 2 499 927 A1
- (73) **TaiMed Biologics, Inc.**
(51) **C07C 311/41** (11) 2 258 680 B1
- (73) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.**
(51) **H01L 21/28** (11) 2 112 687 B1
- (73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/244** (11) 2 309 505 B1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 22/46** (11) 1 726 494 B1
- (71) **Takeuchi Mfg, Co., Ltd**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 501 015 A1
- (71) **Talpe, Joseph**
(51) **E05B 13/10** (11) 2 500 492 A1
- (71) **Tammermatic Oy**
(51) **B60S 3/04** (11) 2 500 219 A2
- (71) **Tangiamo AB**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 499 586 A1
- (71) **TAPEMATIC S.p.A.**
(51) **C23C 14/56** (11) 2 500 448 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 499 610 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **H01F 1/057** (11) 2 500 915 A1
(51) **H01F 41/02** (11) 2 237 289 B1
- (71) **TDY Industries, Inc.**
(51) **B21H 3/04** (11) 2 498 931 A1
- (71) **Tebbe, Kornelia**
(51) **H01L 31/045** (11) 2 499 675 A2
- (73) **Technical Graphics, Inc.**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 634 221 B1
- (71) **Technical University of Denmark**
(51) **C12C 7/06** (11) 2 499 228 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 499 236 A2

- (71) **Techniplast**
(51) **B65B 3/06** (11) 2 500 277 A1
- (73) **Technische Universität Berlin**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 413 535 B1
- (71) **Technische Universität Chemnitz**
(51) **B65G 23/14** (11) 2 499 070 A1
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) **C12N 5/0797** (11) 2 380 972 B1
- (73) **Technische Universität Ilmenau**
(51) **G10H 1/00** (11) 2 297 726 B1
- (71) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) **C07C 41/58** (11) 2 500 335 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **F03B 13/08** (11) 2 499 353 A2
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) **F27B 3/20** (11) 1 942 200 B1
- (71) **Tecniplast S.p.A.**
(51) **A01K 1/03** (11) 2 499 907 A1
(51) **A01K 1/03** (11) 2 499 908 A1
- (71) **Tecnometal S.r.l.**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 499 309 A1
- (73) **Tecpharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 288 400 B1
- (71) **Teijin Limited**
(51) **D04H 3/00** (11) 2 500 456 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) **H01M 2/16** (11) 1 359 632 B1
- (71) **Teijin Pharma Limited**
(51) **A61M 16/10** (11) 2 500 055 A1
- (73) **TEK GLOBAL S.r.l.**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 358 518 B1
- (71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) **A23L 1/105** (11) 2 498 622 A1
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 499 087 A1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 499 086 A1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 345 221 B1
- (71) **Teledyne Instruments, Inc.**
(51) **H01R 13/523** (11) 2 499 706 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 501 085 A1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 368 393 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H03B 19/14** (11) 2 345 153 B1
(51) **H04B 10/17** (11) 2 499 761 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 364 539 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 294 784 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 499 874 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 501 074 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 501 149 A1
(51) **H04W 4/26** (11) 2 499 852 A1
(51) **H04W 16/24** (11) 2 501 170 A1
(51) **H04W 48/04** (11) 2 501 182 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 499 698 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 308 147 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 499 745 A2
(51) **H04B 7/10** (11) 2 499 751 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 501 065 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 499 769 A1
- (51) **H04L 5/00** (11) 2 499 772 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 2 499 781 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 698 106 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 499 789 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 166 507 B1
(51) **H04L 27/34** (11) 2 499 798 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 499 799 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 220 877 B1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 499 853 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 499 858 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 499 861 A1
(51) **H04W 36/10** (11) 2 499 863 A1
(51) **H04W 72/06** (11) 2 499 869 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 499 785 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 499 791 A1
- (73) **Televic Rail NV**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 694 035 B1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 501 059 A1
- (73) **Tempco Electric Heater Corporation**
(51) **A45D 20/40** (11) 2 039 222 B1
- (73) **Tenga Co., Ltd.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 319 468 B1
- (71) **Tengion, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 499 490 A1
- (71) **Tennant Company**
(51) **A47L 11/00** (11) 2 498 660 A1
(51) **A47L 11/20** (11) 2 498 661 A1
(51) **A47L 13/11** (11) 2 498 662 A2
(51) **E01H 1/02** (11) 2 499 303 A1
- (71;73) **Teoss CO., LTD.**
(51) **B01D 46/36** (11) 2 500 080 A2
(51) **F27B 17/00** (11) 2 184 574 B1
- (73) **Terre Armée Internationale**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 352 884 B1
- (73) **Terumo BCT, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 091 593 B1
- (73) **Terumo Europe NV**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 150 294 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 476 445 A3
(51) **A61M 1/02** (11) 2 500 048 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 425 867 A3
- (71) **tesa SE**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 500 389 A1
- (71) **Teva Biopharmaceuticals USA, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 500 362 A2
- (73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **C07D 209/42** (11) 2 367 791 B1
- (71) **Texaco Development Corporation**
(51) **C08B 1/00** (11) 2 499 166 A1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G11B 5/55** (11) 0 924 689 B1
- (71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) **D21G 1/02** (11) 2 500 467 A1
- (73) **Textilin S.L.**
(51) **D06N 3/04** (11) 2 177 655 B1
- (71;73) **Thales**
(51) **A42C 2/00** (11) 2 316 291 B1
(51) **B64G 1/22** (11) 2 500 274 A1
(51) **B64G 1/50** (11) 2 500 275 A2
(51) **G01J 3/453** (11) 2 500 701 A1
(51) **G01S 3/50** (11) 2 499 511 A1
(51) **G01S 15/10** (11) 1 609 001 B1
- (51) **G01S 19/23** (11) 2 500 750 A1
(51) **H01P 1/30** (11) 2 325 939 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 360 781 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 499 753 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 499 754 A1
- (73) **The American National Red Cross**
(51) **A61K 38/48** (11) 0 696 201 B2
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 500 431 A2
(51) **H01J 40/06** (11) 2 335 268 B1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 498 849 A2
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) **C03B 5/235** (11) 1 077 201 B2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/30** (11) 2 452 806 A3
(51) **B29C 70/34** (11) 2 498 979 A1
(51) **B29D 99/00** (11) 1 750 929 B1
(51) **B64C 1/40** (11) 2 415 664 A3
(51) **F01P 3/20** (11) 2 499 344 A1
(51) **G01R 33/09** (11) 2 009 456 B1
(51) **G05D 1/08** (11) 2 500 792 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 498 796 A2
(51) **A61K 38/17** (11) 2 498 797 A2
(51) **C07K 16/18** (11) 2 499 159 A2
- (73) **THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD**
(51) **C12N 9/48** (11) 1 620 552 B1
- (71) **The Clorox Company**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 498 917 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **B65B 21/00** (11) 2 499 049 A1
(51) **B65D 90/02** (11) 2 499 066 A1
- (71) **The Fund For Medical Research, Development Of Infrastructure And Health Services - Assaf Harofeh Medical**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 498 806 A1
- (73) **The Gates Corporation**
(51) **B62M 11/06** (11) 2 139 752 B1
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **G01R 33/3415** (11) 1 751 582 B1
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/22** (11) 2 121 252 B1
(51) **B26B 21/22** (11) 2 362 820 B1
(51) **B26B 21/40** (11) 2 498 959 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 13/00** (11) 2 500 187 A2
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) **C12Q 3/00** (11) 2 499 265 A1
- (73) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) **C12N 9/48** (11) 1 620 552 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE ARMY**
(51) **A61K 38/48** (11) 0 696 201 B2
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 498 677 A2
(51) **C07J 41/00** (11) 2 033 965 A3

- (73) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/7072** (11) 1 898 935 B1
- (71) **The Hillman Group Inc.**
(51) **B44B 3/00** (11) 2 499 003 A2
- (71) **The IAMS Company**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 498 790 A1
- (73) **THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES**
(51) **A61K 31/222** (11) 1 582 209 B1
- (71) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) **C12N 5/0797** (11) 2 499 241 A2
- (71) **The Last Straw, LLC**
(51) **A47G 21/18** (11) 2 498 649 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 133/56** (11) 2 499 223 A1
- (71) **The Medicines Company**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 498 731 A2
- (71) **The North West University**
(51) **C07D 471/14** (11) 2 499 141 A2
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C12N 15/113** (11) 1 704 250 B1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) **G03G 9/08** (11) 2 500 778 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61K 31/44** (11) 2 079 468 B1
(51) **A61K 35/74** (11) 2 498 789 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 499 208 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 1 754 774 B1
(51) **C11D 3/395** (11) 2 499 225 A1
- (71) **The Raymond Corporation**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 500 237 A2
(51) **B62B 3/06** (11) 2 500 238 A2
(51) **B62B 3/06** (11) 2 500 239 A2
(51) **G07C 5/00** (11) 2 500 871 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **A01N 37/00** (11) 2 498 601 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) **C12P 21/04** (11) 2 499 255 A1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**
(51) **C07D 487/10** (11) 2 499 145 A2
(51) **G01N 21/27** (11) 2 499 479 A2
- (71) **The Relay Entertainment Group Company**
(51) **H04N 5/445** (11) 2 499 818 A1
- (71) **The Secretary Of State For Business Innovation & Skills**
(51) **H01Q 3/44** (11) 2 499 702 A1
- (71) **The St. Christopher Project, LLC**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 500 214 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 498 798 A1
- (71) **The Trustees Of Columbia University In The City Of New York**
(51) **F28D 5/00** (11) 2 499 447 A2
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **A61K 39/125** (11) 2 498 814 A2
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **C07C 211/00** (11) 2 468 711 A3
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 498 778 A1
(51) **A61K 38/16** (11) 2 498 795 A2
- (71) **The University of Akron**
(51) **C08L 75/14** (11) 2 499 200 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) **G01N 33/553** (11) 2 500 729 A1
- (71;73) **The University of Tokyo**
(51) **A23L 3/36** (11) 2 499 924 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 499 974 A1
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 500 020 A1
(51) **B61B 1/02** (11) 2 500 225 A1
(51) **C08G 69/48** (11) 1 621 569 B1
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 500 418 A1
- (71) **The University of Toledo**
(51) **D21C 11/00** (11) 2 499 296 A1
- (71) **The University Of Western Australia**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 499 249 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 500 430 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) **C02F 3/08** (11) 1 723 083 B1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **C08L 9/00** (11) 2 103 649 B1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 19/00** (11) 2 311 662 B1
- (73) **Theraclion**
(51) **A61N 7/02** (11) 2 125 112 B1
- (73) **Thesis S.r.l.**
(51) **A44C 15/00** (11) 2 277 405 B1
- (73) **Thewes, Reinhold**
(51) **B21D 26/12** (11) 2 292 343 B1
- (73) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 058 407 B1
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) **F16C 29/02** (11) 2 500 590 A1
- (73) **Thomas, Allen C.**
(51) **B60H 1/26** (11) 2 236 331 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **H01H 1/00** (11) 2 363 871 A3
(51) **H02J 3/00** (11) 2 501 011 A2
(51) **H03H 7/01** (11) 1 443 641 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 499 829 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 501 136 A1
- (73) **THOMSON multimedia S.A.**
(51) **H04R 5/02** (11) 1 148 759 B1
- (71) **Thomson Reuters (Markets) Norge AS**
(51) **G01F 1/68** (11) 2 499 467 A2
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 498 838 A2
- (71) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) **B02C 4/30** (11) 2 498 911 A2
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 499 037 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **B01J 8/06** (11) 2 406 000 B1
(51) **C10B 15/02** (11) 2 499 215 A1
(51) **C10B 27/04** (11) 2 499 216 A1
(51) **C10B 31/10** (11) 2 499 217 A2
- (71) **Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/7036** (11) 2 500 023 A1
- (71) **Tianjin Puhai New Technology Co., Ltd.**
(51) **G08B 17/10** (11) 2 500 882 A1
- (73) **Tiefbau-GmbH "Unterweser"**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 236 676 B1
- (71) **Tien Hsin Industries Co., Ltd.**
(51) **B62K 23/06** (11) 2 500 250 A1
- (71) **Tigerlogic Corporation**
(51) **G06F 17/21** (11) 2 499 581 A2
- (71) **Time Reversal Communications**
(51) **H01Q 3/44** (11) 2 499 700 A1
(51) **H01Q 3/44** (11) 2 499 701 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 499 796 A1
- (73) **TITAL GmbH**
(51) **B22D 27/04** (11) 2 098 314 B1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **C01G 49/00** (11) 2 500 317 A1
- (73) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) **C01G 53/00** (11) 2 058 281 B1
- (73) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) **B60J 7/02** (11) 2 343 206 B1
- (71) **Tohoku University**
(51) **G01L 5/00** (11) 2 500 704 A1
- (71) **Tokai Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07J 43/00** (11) 2 499 151 A2
- (73) **Tokiwa Seisakusho Co., Ltd**
(51) **B29C 55/08** (11) 2 346 668 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C30B 29/38** (11) 2 500 451 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/67** (11) 1 300 874 B1
- (71;73) **Tokyo Metropolitan University**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 499 970 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 034 546 B1
- (73) **Tokyo Roki Co. Ltd.**
(51) **F01N 3/023** (11) 1 959 107 B1
- (73) **Tom's of Maine**
(51) **A61K 8/66** (11) 1 965 868 B1
- (71) **Tomtom Belgium N.V.**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 499 459 A1
- (71) **TOPCON CORPORATION**
(51) **G01C 11/10** (11) 1 906 140 A3
- (71) **TopoTarget UK Limited**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 500 063 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 500 020 A1
(51) **B01D 63/04** (11) 2 500 083 A1
(51) **B32B 27/40** (11) 2 500 170 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 500 374 A1
- (71) **Torres Zamora, Juan Patricio**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 500 561 A2
- (73) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) **H01J 35/00** (11) 1 675 151 B1
(51) **H05G 1/02** (11) 1 952 679 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 397 745 A3
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 357 617 B1

- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C08G 18/09** (11) 2 500 368 A2
- (71) **Totani Corporation**
(51) **B31B 19/26** (11) 2 500 165 A1
- (71) **TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 500 899 A2
- (71) **Tournament One Corp.**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 500 879 A1
- (73) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) **B65B 7/02** (11) 1 338 511 B1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) **B60C 19/08** (11) 2 500 188 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) **B60R 21/231** (11) 2 499 029 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **A61H 3/00** (11) 2 500 007 A1
(51) **B01F 3/04** (11) 2 182 189 B1
(51) **B01J 23/89** (11) 2 500 092 A1
(51) **B21D 22/20** (11) 2 500 116 A1
(51) **B29C 53/58** (11) 2 189 273 B1
(51) **B29C 55/08** (11) 2 346 668 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 159 092 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 500 204 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 2 349 790 B1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 500 221 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 500 223 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 300 302 B1
(51) **F01M 5/00** (11) 2 500 534 A1
(51) **F01M 5/00** (11) 2 500 535 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 500 536 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 500 537 A1
(51) **F02B 23/06** (11) 2 500 543 A1
(51) **F02B 39/14** (11) 2 500 544 A1
(51) **F02B 75/04** (11) 2 500 545 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 500 553 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 029 871 B1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 500 556 A1
(51) **G01L 5/00** (11) 2 500 704 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 306 572 B1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F01L 1/352** (11) 2 057 357 B1
(51) **F02D 37/02** (11) 1 812 702 B1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 500 803 A2
- (71) **TPS TechnoPartner Samtronic GmbH**
(51) **B27N 3/24** (11) 2 500 155 A2
- (71) **TQTVD Software Ltda**
(51) **H04N 17/02** (11) 2 501 140 A1
- (71) **Trac-Id Systems AS**
(51) **E21B 17/00** (11) 2 499 324 A2
- (71) **Transcorp, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 498 699 A2
- (71) **Traxxas LP**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 296 121 A3
(51) **G08C 17/02** (11) 2 296 122 A3
- (73) **Treffler, Paul**
(51) **A01B 49/02** (11) 2 279 652 B1
- (73) **Trellisware Technologies, Inc.**
(51) **H04B 7/005** (11) 2 109 228 B1
- (71) **Tremco Incorporated**
(51) **B05D 1/36** (11) 2 392 411 A3
- (71) **Trepel Airport Equipment GmbH**
(51) **B60D 1/02** (11) 2 500 189 A1
- (71) **Trevil S.r.l.**
(51) **D06F 73/00** (11) 2 500 461 A1
(51) **D06F 73/00** (11) 2 500 462 A1
- (71) **Tricot, Franck**
(51) **A61K 38/38** (11) 2 498 805 A1
- (71) **TRIDELTA Weichferrite GmbH**
(51) **H01F 3/10** (11) 2 500 917 A2
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 829 429 B1
- (71) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 499 881 A1
- (73) **Trigano VDL**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 374 663 B1
- (71) **Trilux GmbH & Co. KG**
(51) **F21V 19/04** (11) 2 500 635 A2
- (73) **Trinity Holding AG**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 430 822 B1
- (73) **Triofit, Inc.**
(51) **D06C 13/00** (11) 1 902 169 B1
- (73) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) **A01K 5/00** (11) 1 749 440 B1
- (73) **TRIOOO Building Systems GmbH**
(51) **E04F 13/12** (11) 2 390 436 B1
- (71;73) **Trisa Holding AG**
(51) **A46B 9/06** (11) 2 335 519 B1
(51) **A46B 9/06** (11) 2 338 377 B1
(51) **A61C 17/34** (11) 2 272 463 A3
- (71) **Trojan Technologies**
(51) **B08B 9/023** (11) 2 498 925 A1
- (73) **Trudeau Corporation 1889 Inc.**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 361 848 B1
- (71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 498 928 A1
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 499 384 A1
- (71;73) **Tsinghua University**
(51) **C07D 401/10** (11) 2 500 343 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 137 293 B1
- (71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B23Q 1/70** (11) 2 500 130 A2
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) **C04B 35/583** (11) 2 500 332 A1
- (71) **Tutto per la stampa di Mario Lisanti & C.S.A.S.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 500 078 A2
- (73) **TVP Solar S.A.**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 274 559 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP España S.A.U.**
(51) **H01R 13/66** (11) 2 500 992 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP Korea Ltd.**
(51) **H01R 13/648** (11) 2 499 708 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 500 756 A1
(51) **H01R 4/50** (11) 2 156 515 B1
(51) **H01R 12/52** (11) 2 369 683 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **H01R 13/66** (11) 2 500 992 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 253 277 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 499 979 A2
- (51) **A61B 18/12** (11) 2 499 983 A1
(51) **A61B 19/02** (11) 2 499 987 A2
(51) **A61K 9/70** (11) 2 444 073 A3
(51) **A61K 9/70** (11) 2 444 074 A3
(51) **A61K 9/70** (11) 2 444 075 A3
- (71) **TykoFlex AB**
(51) **H02G 15/14** (11) 2 499 713 A1
- (71) **U-Sea Beheer B.V.**
(51) **B63B 27/10** (11) 2 500 258 A2
- (73) **U.S. Army Medical Research and Materiel Command**
(51) **C07D 233/96** (11) 1 686 990 B1
- (71) **U3 Pharma GmbH**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 499 162 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C08G 18/44** (11) 2 500 370 A1
- (73) **UBS AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 605 368 B1
- (71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 499 126 A1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 499 129 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 499 144 A1
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 499 999 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 498 898 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 499 149 A2
- (71) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) **H02G 3/30** (11) 2 501 004 A1
- (71) **Uni Wind GmbH**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 499 363 A2
- (71) **Uni-Light LLC**
(51) **F21L 4/00** (11) 2 499 421 A1
- (71) **Unical AG S.p.A.**
(51) **F24H 1/43** (11) 2 499 437 A1
(51) **F24H 1/43** (11) 2 499 438 A2
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 500 003 A1
- (71) **Unifrax I LLC**
(51) **C09K 21/02** (11) 2 499 214 A1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **A23L 1/39** (11) 2 005 844 B2
(51) **A61K 31/07** (11) 2 004 160 B1
- (71) **Unilever NV**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 498 746 A2
(51) **A61K 8/44** (11) 2 498 747 A2
(51) **A61Q 19/10** (11) 2 498 875 A1
(51) **C07C 217/48** (11) 2 499 112 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23L 1/39** (11) 2 005 844 B2
(51) **A61K 8/44** (11) 2 498 747 A2
(51) **A61K 31/07** (11) 2 004 160 B1
- (71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 498 746 A2
(51) **A61Q 19/10** (11) 2 498 875 A1
(51) **C07C 217/48** (11) 2 499 112 A1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C08F 14/18** (11) 2 327 728 B1
- (73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 356 175 B1

- (73) **United Initiators GmbH & Co. KG**
(51) *C08K 5/14* (11) 2 288 652 B1
- (71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 499 460 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B26D 1/26* (11) 2 301 730 B1
(51) *B64C 11/24* (11) 2 500 263 A2
(51) *C23C 4/16* (11) 2 458 028 A3
(51) *C23C 14/16* (11) 1 577 417 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 236 751 A3
(51) *F01D 11/00* (11) 1 876 327 B1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 500 524 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 500 525 A1
(51) *F02C 9/18* (11) 1 728 992 B1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 264 336 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) *H04N 5/00* (11) 2 501 122 A2
(51) *H04N 5/00* (11) 2 501 123 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 357 821 A3
(51) *H04N 7/173* (11) 2 357 822 A3
(51) *H04N 21/462* (11) 2 249 566 A3
- (71) **Unitika, Ltd.**
(51) *C08L 67/04* (11) 2 500 382 A2
- (71) **Unित्रact Syringe Pty Ltd**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 498 843 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 2 498 844 A1
- (73) **Unity Semiconductor Corporation**
(51) *G11C 13/00* (11) 2 204 813 B1
- (71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) *B03C 1/00* (11) 2 500 101 A1
- (71) **Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 499 981 A1
- (71) **Universita Di Pisa**
(51) *C07D 209/42* (11) 2 499 114 A1
- (73) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) *A61K 49/18* (11) 1 519 757 B1
- (71) **Universität Paderborn**
(51) *B21J 5/06* (11) 2 498 933 A1
(51) *H03M 7/30* (11) 2 499 743 A1
- (71) **Universitat Rovira I Virgili**
(51) *G01N 27/12* (11) 2 499 482 A1
- (71;73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) *C07H 15/04* (11) 2 500 349 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 239 581 B1
- (71) **Université Bordeaux Segalen**
(51) *C07K 14/44* (11) 2 499 157 A1
(51) *C12N 9/10* (11) 2 499 244 A1
- (71) **Université De La Reunion**
(51) *H04N 7/18* (11) 2 499 826 A1
- (71) **Université de Lorraine**
(51) *H02M 5/293* (11) 2 499 733 A2
- (71) **Université De Montreal**
(51) *A61B 5/1459* (11) 2 498 680 A1
- (73) **UNIVERSITE DE ROUEN**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 385 046 B1
- (71) **Université Joseph Fourier (Grenoble 1)**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 499 497 A1
- (71) **Université Laval**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 499 485 A1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) *G01N 27/12* (11) 2 499 482 A1
- (73) **UNIVERSITE PARIS VII**
(51) *C12N 7/00* (11) 1 697 507 B1
- (71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11)**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 499 965 A1
- (71) **Université Paul Sabatier Toulouse III**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 499 258 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**
(51) *A61B 5/1459* (11) 2 498 680 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie Paris 6**
(51) *C12N 7/04* (11) 2 499 243 A2
(51) *C12N 15/864* (11) 2 500 434 A1
- (71;73) **Universiteit Gent**
(51) *G02B 6/122* (11) 2 081 063 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 499 585 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) *C07H 15/04* (11) 2 500 349 A1
(51) *C07K 14/38* (11) 2 499 156 A2
- (71;73) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) *A61K 49/18* (11) 1 519 757 B1
(51) *C07K 14/38* (11) 2 499 156 A2
- (71) **Universitetet I Oslo**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 499 496 A1
- (71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 499 246 A1
- (73) **University Court of The University of Dundee**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 960 539 B1
- (71) **University Court of the University of Edinburgh**
(51) *A61K 39/05* (11) 2 498 809 A1
- (71) **University Health Network**
(51) *A61K 31/7048* (11) 2 498 785 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 486 850 A3
- (71) **University of Maryland, College Park**
(51) *A61K 47/38* (11) 2 498 820 A2
- (71) **University Of Namur**
(51) *G01N 27/12* (11) 2 499 482 A1
- (73) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) *C07D 277/66* (11) 1 334 091 B1
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) *A61K 35/12* (11) 2 498 788 A2
- (71) **University Of South Australia**
(51) *C07D 307/38* (11) 2 499 123 A1
- (73) **University Of Southern California**
(51) *F04B 49/00* (11) 2 087 239 B1
- (73) **University of Strathclyde**
(51) *C08F 8/30* (11) 2 078 045 B1
- (71) **University of Twente, Institute for Biomedical Technology and Technical Medicine (MIRA)**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 498 824 A2
(51) *A61L 27/20* (11) 2 498 830 A2
- (73) **UNIVERSITY OF ULSTER**
(51) *B21D 53/92* (11) 2 328 698 B1
- (71) **University Of Washington Center For Commercialization**
(51) *C09K 11/02* (11) 2 499 213 A2
- (71) **Uniweld Products, Inc.**
(51) *B08B 9/032* (11) 2 249 046 A3
- (71) **UPM Raflatac Oy**
(51) *B32B 7/06* (11) 2 498 987 A1
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) *F16L 33/04* (11) 1 793 153 B1
- (71) **US Department of Health and Human Services National Institutes of Health**
(51) *C12N 15/864* (11) 2 500 434 A1
- (73) **Uster Technologies AG**
(51) *B65H 63/06* (11) 2 303 743 B1
- (73) **Vacutec Hochvakuum- & Präzisionstechnik GmbH**
(51) *H01J 49/42* (11) 1 657 737 B1
- (73) **Valco Instruments Company, L.P.**
(51) *G05D 23/24* (11) 1 994 537 B1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) *H02J 7/14* (11) 2 499 716 A2
(51) *H02K 3/32* (11) 2 499 720 A1
- (71) **VALEO ILUMINACION, S.A.**
(51) *B60Q 1/04* (11) 2 500 213 A1
- (73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 251 220 B1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) *G08G 1/0967* (11) 2 499 624 A1
(51) *G10K 9/18* (11) 2 312 572 B1
- (71) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 499 623 A2
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) *H01L 23/367* (11) 2 500 937 A2
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 335 953 B1
- (71) **Valerio, Andrea**
(51) *A61B 17/54* (11) 2 499 980 A1
- (71) **Valerio, Fabio**
(51) *A61B 17/54* (11) 2 499 980 A1
- (71) **Valor Limited**
(51) *F24C 7/00* (11) 2 211 113 A3
- (71) **Valoya Oy**
(51) *A01G 7/04* (11) 2 499 900 A1
(51) *H01L 33/06* (11) 2 500 951 A1
(51) *H01L 33/06* (11) 2 500 952 A1
- (71) **Van Os, Willem Arthur Adriaan**
(51) *A61F 6/14* (11) 2 498 735 A1
- (71) **Van Tol, Leonardus Karel**
(51) *E01D 21/06* (11) 2 466 009 A3
- (71) **Vanderbilt University**
(51) *A61K 31/53* (11) 2 498 781 A2
- (71) **Vanhoutte, Koenraad**
(51) *C02F 3/34* (11) 2 500 324 A1
- (73) **Vari-Form Inc.**
(51) *B62D 25/04* (11) 2 213 552 B1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc.**
(51) *H01L 21/677* (11) 2 499 666 A2
- (71) **Vatech Co., Ltd**
(51) *H04N 5/262* (11) 2 501 126 A2
- (71) **Vbi Technologies, LLC**
(51) *C12N 5/0789* (11) 2 499 240 A1

- (71) **VDL Weweler B.V.**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 499 009 A1
- (71) **Velcro Industries B.V.**
(51) **B60N 2/58** (11) 2 499 021 A1
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) **A44B 1/00** (11) 2 311 344 B1
- (71) **Velicelebi, Gonul**
(51) **C40B 30/06** (11) 2 499 282 A2
- (71) **Velo Enterprise Co., Ltd.**
(51) **B62K 21/26** (11) 2 500 248 A1
- (71) **Velocite Systems L.L.C.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 499 779 A1
- (73) **Velocys Inc.**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 266 684 B1
- (71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) **A22C 11/02** (11) 2 198 717 A3
- (71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 499 500 A1
- (73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) **C02F 1/24** (11) 2 307 318 B1
(51) **C02F 1/44** (11) 2 271 589 B1
- (71) **Vereniging Voor Christelijk Hoger Onderwijs, Weten**
(51) **C07K 14/38** (11) 2 499 156 A2
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 499 561 A1
- (73) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 631 914 B1
- (71) **versalis S.p.A.**
(51) **C07C 1/20** (11) 2 499 108 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 500 021 A1
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07D 317/68** (11) 2 016 065 B1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 499 358 A2
(51) **F03D 11/04** (11) 2 499 364 A2
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **D06F 39/06** (11) 2 500 460 A1
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **E21B 41/00** (11) 2 500 511 A1
- (71) **Vetco Gray Inc.**
(51) **E21B 41/02** (11) 2 500 512 A1
- (73) **Vetter Umformtechnik GmbH**
(51) **B66F 9/12** (11) 2 347 990 B1
- (71) **Vialle Alternative Fuel Systems B.V.**
(51) **F02M 21/02** (11) 2 499 349 A1
- (71) **Vidcheck Limited**
(51) **H04N 9/64** (11) 2 499 831 A1
- (71) **Vidres S.A.**
(51) **C04B 41/50** (11) 2 499 106 A1
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) **E03B 7/08** (11) 2 500 475 A2
- (71) **Virginia Panel Corporation**
(51) **H01R 13/621** (11) 2 499 707 A2
- (71) **Vishay Intertechnology Inc.**
(51) **C04B 35/465** (11) 2 492 256 A3
- (71) **Vitakraft-Werke Wührmann & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 499 922 A1
- (71) **Vivalis**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 500 417 A1
- (71;73) **Vivant Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 499 982 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 363 088 B1
- (71) **Vivus, Inc.**
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 500 024 A1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E05C 17/28** (11) 2 499 317 A1
- (71) **VMT Technologies, LLC**
(51) **F16H 37/02** (11) 2 499 399 A2
- (71) **Voccola, Frederick**
(51) **G06Q 40/08** (11) 2 500 857 A1
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) **H04N 21/24** (11) 2 501 141 A2
- (73) **Vodafone Group plc**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 256 961 B1
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04N 21/24** (11) 2 501 141 A2
- (73) **Vodafone Omnitel N.V.**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 256 961 B1
- (71) **voestalpine Automotive GmbH**
(51) **B29C 65/44** (11) 2 500 162 A1
- (73) **Voestalpine Giesserei Linz GmbH**
(51) **B21D 28/32** (11) 2 355 943 B1
- (73) **voestalpine HYTRONICS GmbH**
(51) **B61L 5/10** (11) 2 165 914 B1
- (71) **Voicebox Technologies, Inc.**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 499 582 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B05C 5/00** (11) 2 500 107 A1
(51) **B65H 18/08** (11) 2 096 059 B1
(51) **B65H 18/20** (11) 2 181 950 B1
(51) **B66C 13/18** (11) 2 287 105 B1
(51) **D21F 1/02** (11) 2 379 803 B1
(51) **D21G 9/00** (11) 2 233 418 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **F01L 13/00** (11) 2 500 533 A2
(51) **F02D 41/02** (11) 1 527 263 B1
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) **B62D 1/10** (11) 2 500 240 A1
- (71) **Vossloh Cogifer (Société Anonyme)**
(51) **E01B 25/28** (11) 2 500 468 A1
- (73) **Vossloh High Speed Grinding GmbH**
(51) **B61K 9/10** (11) 2 347 941 B1
- (73) **Voyage Medical, Inc.**
(51) **A61B 1/005** (11) 1 845 854 B1
- (73) **VTech Electronics Limited**
(51) **A63H 23/10** (11) 2 388 054 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) **D06N 7/00** (11) 2 499 294 A1
- (71) **W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH**
(51) **C09K 3/16** (11) 2 500 393 A1
- (73) **WABCO GmbH**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 504 929 B1
(51) **F16D 55/22** (11) 2 329 165 B1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C08G 77/458** (11) 2 358 793 B1
(51) **C09C 1/30** (11) 2 499 203 A1
- (71) **Wagner System GmbH**
(51) **A47C 7/00** (11) 2 499 939 A1
- (71) **Wagner, Steve**
(51) **C40B 30/06** (11) 2 499 282 A2
- (71) **Walters, Simon Edward**
(51) **F21V 33/00** (11) 2 500 639 A2
- (71) **Wang, Dongjun**
(51) **B62M 3/08** (11) 2 500 252 A1
- (71) **Wang, Wen-Tsan**
(51) **A47B 61/06** (11) 2 499 937 A1
- (71) **Wang, Wenxiong**
(51) **A47J 19/00** (11) 2 499 944 A1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) **G01L 23/08** (11) 2 500 705 A1
- (73) **WatchGuard Technologies, Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 997 281 B1
- (73) **Water-Line SA**
(51) **B31B 19/90** (11) 2 138 302 B1
- (71) **WaveLight GmbH**
(51) **G01J 1/42** (11) 2 499 473 A1
- (71) **Wayne State University**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 498 905 A1
- (71) **WEATHERFORD LAMB, INC.**
(51) **E21B 7/12** (11) 2 261 457 A3
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **F04C 2/107** (11) 2 500 568 A2
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E21B 7/12** (11) 2 261 456 A3
- (71) **Webasto AG**
(51) **B32B 3/12** (11) 2 498 986 A2
- (71) **Wee, Jay Young**
(51) **B60R 11/04** (11) 2 468 579 A3
- (73) **Weener Plastik AG**
(51) **B65D 47/08** (11) 2 204 333 B1
- (71) **Weiss Klimatechnik GmbH**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 501 214 A2
- (71) **Weiss, Thomas**
(51) **B62D 63/06** (11) 2 500 245 A2
- (71) **Welco Co., Ltd**
(51) **F04C 5/00** (11) 2 500 569 A1
- (73) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 23/00** (11) 1 513 653 B1
- (71) **Wesco Equity Corporation**
(51) **H02G 1/08** (11) 2 499 711 A1
- (73) **Wessel-Werk GmbH**
(51) **A47L 9/02** (11) 2 116 165 B1
- (73) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 040 692 B1
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G21C 3/30** (11) 2 341 509 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G01B 5/28** (11) 2 499 452 A1
- (71) **Whirlpool S.A.**
(51) **F04B 39/06** (11) 2 500 567 A1

- (71) **wiegand.maelzer gmbh**
(51) **A63G 21/18** (11) 2 500 070 A1
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) **H01R 9/05** (11) 2 499 705 A1
- (71) **Wieland, Heinz**
(51) **E04B 1/26** (11) 2 500 477 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/20** (11) 2 500 195 A1
- (71) **Willy Rüscher GmbH**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 498 850 A1
- (71) **WILO SE**
(51) **H02K 5/08** (11) 2 501 020 A2
- (71) **Wilson, Robert**
(51) **D21C 5/02** (11) 2 499 295 A1
- (73) **Winbond Electronics Corp.**
(51) **G11C 8/12** (11) 2 410 530 B1
- (71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **B65H 29/40** (11) 2 274 219 B1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 499 619 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B29C 47/88** (11) 2 498 970 A1
(51) **B29C 47/90** (11) 2 498 971 A2
(51) **B29C 55/06** (11) 2 498 975 A1
(51) **B29C 55/06** (11) 2 498 976 A1
(51) **B31B 19/98** (11) 2 498 983 A1
(51) **B31B 29/00** (11) 2 498 984 A1
(51) **B41F 5/24** (11) 2 498 991 A1
(51) **B41F 33/00** (11) 2 498 993 A1
(51) **B65H 18/02** (11) 2 499 075 A1
- (73) **Winergy AG**
(51) **F16J 15/46** (11) 2 388 498 B1
- (71) **Winkler Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **H01B 7/08** (11) 2 500 912 A2
- (73) **Winners Products Engineering Ltd.**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 301 397 B1
- (73) **Wittmann Battenfeld GmbH**
(51) **B29C 45/17** (11) 2 377 665 B1
(51) **H02P 3/14** (11) 2 276 165 B1
- (71) **Wollsdorf Leder Schmidt & Co. Ges.m.b.H.**
(51) **B62D 1/06** (11) 2 499 036 A1
- (73) **Wong, Tit Shing**
(51) **B29C 49/06** (11) 1 545 862 B1
- (71) **Woodward, Inc.**
(51) **F02C 7/232** (11) 2 499 345 A2
(51) **F02M 61/18** (11) 2 499 351 A2
- (71) **World Power Global Limited**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 290 172 A3
- (71) **WR Controls AB**
(51) **F16C 1/26** (11) 1 980 759 A3
- (71) **Wrightsolar Ltd**
(51) **F24D 11/00** (11) 2 499 434 A2
- (71) **WSEngineering GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 499 978 A1
- (71) **Wujiang Huayuan Tinplate-Printing&Tin-Making Co., Ltd.**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 499 059 A1
- (71) **WYATT TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 270 472 A3
- (71;73) **Wyeth LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 498 751 A2
(51) **A61K 9/20** (11) 2 498 756 A1
- (51) **C07D 209/08** (11) 2 298 738 B1
- (71) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) **A41D 1/04** (11) 2 498 632 A1
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 352 646 B1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 281 693 B1
(51) **G03G 5/06** (11) 1 795 968 B1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 219 153 B1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 499 583 A1
- (71) **Xmos Ltd**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 499 568 A1
- (73) **Xtreme Technologies GmbH**
(51) **H05G 2/00** (11) 2 308 272 B1
- (71) **Xu, Ming**
(51) **B41M 1/30** (11) 2 498 997 A2
- (71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) **B29C 51/26** (11) 2 465 662 A3
(51) **B29C 51/26** (11) 2 497 622 A3
- (71) **Yamaguchi University**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 500 029 A1
- (71) **YAMAHA Corporation**
(51) **G11B 20/10** (11) 2 485 218 A3
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G01R 33/02** (11) 1 580 568 A3
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60T 8/36** (11) 2 130 731 A3
(51) **B62J 35/00** (11) 1 659 054 A3
(51) **F02D 41/14** (11) 2 159 402 B1
- (71) **Yamakawa, Takashi**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 500 859 A1
- (71) **Yamamoto, Genshi**
(51) **D06P 5/00** (11) 2 500 464 A2
- (73) **Yamato Sewing Machine Seizo Co., Ltd.**
(51) **A41H 43/04** (11) 2 364 607 B1
- (73) **Yang, Jack**
(51) **B27F 1/12** (11) 2 343 168 B1
- (73) **Yao, Takeshi**
(51) **C01G 45/00** (11) 1 093 173 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **H01R 4/18** (11) 2 500 980 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 585 041 A3
- (71) **Yeates, Eric M.**
(51) **F41C 33/02** (11) 2 499 449 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 500 428 A2
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 498 754 A2
- (73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/60** (11) 1 537 801 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01L 1/10** (11) 2 500 702 A2
- (71) **YOSHIDA, Kenji**
(51) **H04N 1/387** (11) 2 501 121 A1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B65D 77/12** (11) 2 277 798 B1
- (71) **Yoshinobu, Masayuki**
(51) **G06N 3/00** (11) 2 500 847 A1
- (71) **Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **B02C 4/32** (11) 2 500 097 A2
- (71) **Zeebox Limited**
(51) **H04N 21/45** (11) 2 501 144 A2
(51) **H04N 21/45** (11) 2 501 145 A2
(51) **H04N 21/45** (11) 2 501 146 A2
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F24F 13/02** (11) 2 500 668 A2
- (71) **ZEN SA INDUSTRIA METALURGICA**
(51) **F02N 15/02** (11) 2 500 560 A2
- (73) **Zenon Technology Partnership**
(51) **C02F 3/10** (11) 1 594 807 B1
- (73) **Zenyth Operations PTY. Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 999 152 B1
- (71) **Zero2infinity, S.L.**
(51) **B64G 1/00** (11) 2 499 047 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 1/02** (11) 2 355 993 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 361 192 B1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 500 200 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 500 201 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 178 730 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 300 297 B1
(51) **F16H 3/66** (11) 1 774 198 B1
(51) **F16H 37/04** (11) 2 499 400 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 1 975 466 B1
(51) **F16H 45/02** (11) 1 975 467 B1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 321 557 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 898 127 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 500 605 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 178 714 B1
(51) **F16J 15/06** (11) 2 280 198 B1
(51) **F16N 19/00** (11) 2 352 947 B1
(51) **H02M 1/08** (11) 2 499 727 A2
(51) **H02M 1/32** (11) 2 499 729 A2
(51) **H02M 1/32** (11) 2 499 730 A2
- (71) **ZF-Lenkssysteme GmbH**
(51) **F04C 2/344** (11) 2 499 371 A2
- (71) **Zhafir Plastics Machinery GmbH**
(51) **B29C 45/17** (11) 2 498 969 A1
- (71) **Zhang, Sukun**
(51) **B41M 1/30** (11) 2 498 997 A2
- (73) **Zhejiang Sanhua Climate & Appliance Controls Group**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 317 234 B1
- (73) **Ziegler Arbeitsschutz GmbH**
(51) **A41D 19/015** (11) 2 327 319 B1
- (71) **ZIH Corporation**
(51) **G06K 1/18** (11) 2 499 599 A2
- (73) **Zimmer GmbH**
(51) **A61L 27/50** (11) 2 277 561 B1
- (73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 283 787 B1
- (71) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) **B01F 1/00** (11) 2 498 899 A2
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) **G09B 23/38** (11) 2 499 628 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 499 748 A1
- (73) **Zouari, M. Marc**
(51) **E04H 13/00** (11) 2 314 800 B1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 500 822 A1

- (51) **G06K 17/00** (11) 2 500 843 A1 Yu, Shih-Szu, Room 7B Building 16 Palm Springs Garden Huangjuang Town, Dongguan, Guangdong 523750, CN EPO The Hague
- (51) **G07F 7/08** (11) 2 500 875 A1
- (51) **H03M 13/00** (11) 2 501 046 A1
- (51) **H04B 10/08** (11) 2 501 058 A1
- (51) **H04L 1/22** (11) 1 450 510 B1
- (51) **H04L 12/56** (11) 2 501 083 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 2 501 084 A1
- (51) **H04L 27/26** (11) 2 501 092 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 501 096 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 501 097 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 501 098 A1
- (51) **H04N 7/173** (11) 2 501 130 A1
- (51) **H04W 12/04** (11) 2 501 164 A1
- (51) **H04W 16/10** (11) 2 501 166 A1
- (51) **H04W 24/00** (11) 2 501 171 A1
- (51) **H04W 24/10** (11) 2 501 173 A1
- (51) **H04W 28/16** (11) 2 501 174 A1
- (51) **H04W 36/00** (11) 2 501 177 A1
- (51) **H04W 52/42** (11) 2 501 189 A1
- (51) **H04W 76/02** (11) 2 501 198 A1
- (51) **H04W 99/00** (11) 2 501 203 A1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
- (51) **F21V 14/00** (11) 2 256 525 B1
- (71) **Zürcher, Ralf**
- (51) **E01B 27/00** (11) 2 224 061 A3
- (51) **E01B 27/02** (11) 2 500 469 A2
- (51) **E01B 27/02** (11) 2 500 470 A2
- (71) **Zurflüh-Feller**
- (51) **E06B 9/86** (11) 2 500 508 A1
- (71) **ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG**
- (51) **F24J 2/05** (11) 2 244 031 A3
- (21) **09847181.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/06/2012)
Hameed, Shaaf, 1661 Waldorn NE, Grand Rapids, MI 49505, US
EPO The Hague
- (21) **09847478.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tang, Bing, Room 2303 Tianyi Building 152 Longkou Dong Road Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510630, CN
EPO The Hague
- (21) **09847656.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 02.07.12)
Smurfit-stone Container Enterprises, Inc., 150 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60601, US
EPO The Hague
- (21) **09847971.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2012)
Zhan, Xiaohong, Floor 3, Block A No. 70 Fuxing Road Jin'an District, Fuzhou, Fujian 350005, CN
EPO The Hague
- (21) **09847986.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lin, Boxiang, 1206 Room No.409 Lianqian East Road Siming District Xiamen City, Fujian 360001, CN
EPO The Hague
- (21) **09848385.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shanghai Estar Technology Co., Ltd., Room B704(R) No.666 East Beijing Road Huangpu District, Shanghai 200001, CN
EPO The Hague
- (21) **09848767.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/06/2012)
OTA Kosan Corporation, 1-13-3 Azumabashi, Sumida-ku, Tokyo 130-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **09849283.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.07.2012)
Korea SMD Technology Co., Ltd, 555-31 Baekseok-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-979, KR
EPO The Hague
- (21) **09850170.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/07/2012)
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, Avenida República do Chile nº 65 Centro, Rio de Janeiro RJ CEP: 20035-900, BR
EPO The Hague
- (21) **09850416.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
Busan Techno-Park, 651-1 Eomgung-dong, Sasang-gu, Busan 617-831, KR
EPO The Hague
- (21) **09850762.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.07.2012)
Mediciones Eléctricas de Andalucía, S.L., C/ Marie Curie, 8 Edificio B, 29590 Campanilla (Málaga), ES
EPO The Hague
- (21) **10736782.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2012)
McCormack, Craig, 121 Caer Wenallt Rhiwbina Cardiff, South Glamorgan CF14 7TJ, GB
EPO Munich
- (21) **10737505.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 19/07/2012)
P & L GmbH & Co. KG, Turmweg 31, 20148 Hamburg, DE
EPO Munich
- (21) **10755257.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ludwig Institute for Cancer Research, Ltd., 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, NY 10158, US
EPO Munich
- (21) **10759365.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 150612
Napera Networks, 9423 SE 36th St., Mercer Island, WA 98040, US
EPO The Hague
- (21) **10759580.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.07.2012)
Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
EPO The Hague
- (21) **10763446.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.07.2012)
Yilmaz, Ertugrul, Libadiye Caddesi Soyak Sitesi No:32/590 Üsküdar, 34684 Stanbul, TR
EPO Munich
- (21) **10763475.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.06.2012)
Tam Verimli Yüksek İsi Teknolojileri Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Çakmaklı Mah. Hadimköy yolu Cad. Sanbir Bulv. 4. Bölüm 1 Cad. No:7 Esenyurt, İstanbul, TR
EPO Munich
- (21) **10763700.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Brouwer, Derk, De Lairessestraat 176 K, 1075 HM Amsterdam, NL
EPO The Hague

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **02742846.5**

Communication pursuant to Rule 71(3) EPC (EPO Form 2004 dated 02/07/2012)

Secto Design & Innovation, Eng Alle 19, 6710 Esbjerg V, DK
EPO Munich

(21) **09806028.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/07/2012)

Quesada Saborio, Carlos, Av. 1. Calle 32, San Jose 1000, CR
EPO The Hague

(21) **09846698.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2012)

- (21) **10768044.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.07.2012)
Eminate Limited, Biocity Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
EPO The Hague
- (21) **10768455.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/07/2012)
OSENEY LIMITED, Unit 2005 CityWest Business Park Naas Road, Dublin 24, IE
EPO The Hague
- (21) **10770722.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 01/08/2012).
Franz, Heinz-Günther, Diekkamp 26, 22359 Hamburg, DE
EPO Munich
- (21) **10771012.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205N vom 26/06/2012)
VCZS Venture Capital Zentralschweiz AG, Weinmarkt 6, 6004 Luzern, CH
EPO Munich
- (21) **10773699.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2012)
Eka Elektromos Készülékek És Anyagok Gyára Kft., Bajcsy-Zsilinszky út 60, 1055 Budapest, HU
EPO Munich
- (21) **10775948.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 11.06.2012
Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich
- (21) **10778848.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG, Brunhamstrasse 21, 81249 München, DE
EPO The Hague
- (21) **10798850.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ecofys Investments B.V., Wilhelminakade 955, 3072 AP Rotterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **10801885.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Guangzhou CS Intelligent System Co., Ltd., Room 606 Guangzhou 863 Industrialization Promotion Center Building Guangzhou Private Science and Technology Parks Baiyun District, Guangzhou, Guangdong 510540, CN
EPO The Hague
- (21) **10804776.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05.04.2012)
Obschenstvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Innomed", Osenni bulvar 12/3-290, Moscow 121614, RU
EPO The Hague
- (21) **10810284.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Abuse Tech, LLC, 4400 Whippeny Drive, Fort Collins, CO 80526, US
EPO The Hague
- (21) **10812271.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2012)
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
EPO The Hague
- (21) **10812764.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/06/12)
Usingmiles, Inc., 1221 Pennsylvania, Boulder, CO 80302, US
EPO The Hague
- (21) **10813976.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03.07.2012)
Ryu, Byung-Sue, 2-601 Mi-Joo Apt., 547-1 Seong-nae Dong, Kang-dong Gu Seoul 134-030, KR
EPO The Hague
- (21) **10814363.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Acument Intellectual Properties, LLC., 840 West Long Lake Road, Troy, Michigan 48098, US
EPO The Hague
- (21) **10814827.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.07.2012)
Valsanic Enterprises LLC, 704 North King Street, Wilmington, Delaware 19899-J568, US
EPO The Hague
- (21) **10814840.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/05/2012)
Pearson, Wendy, 4228 - 15th Sideroad - RR 2, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
EPO Munich
- (21) **10815595.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 200712
Biosoundlab Co., Ltd., A 503 Appujeong Rodeo Star Bidg 660-17 Sinsa-dong Gangnam-gu, Seoul 135-897, KR
EPO The Hague
- (21) **10816538.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2012)
9228-6327 Quebec Inc., 3313 rue Principale, Saint-Simon-les-Mines, Quebec G0M 1K0, CA
EPO The Hague
- (21) **10817334.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lee, Young Hwan, 1 Block Komeo Maeul 775 Deokpung-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-010, KR
EPO The Hague
- (21) **10817782.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.05.2012)
Montel Media Group, 990 Hwy. 287 N., Suite 106, Mansfield, TX 76063, US
EPO The Hague
- (21) **10818032.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2012)
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
EPO The Hague
- (21) **10818329.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2012)
Tsang, Kwai Yin, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **10819602.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, Chandler, AZ 85224, US
EPO The Hague
- (21) **10819800.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/07/2012)
Zhuhai Chunsheng Electric Co., Ltd., Room 201&202 No.193 Xiaolin Hexingzhong Road Hongqi Town Jinwan District, Zhuhai, Guangdong 519045, CN
EPO The Hague
- (21) **10819892.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.06.2012)
Chen, Ziming, Room 601 No.60 Tianhe East Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague
- (21) **10819893.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.06.2012)
Chen, Ziming, Room 601 No.60 Tianhe East Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague
- (21) **10820954.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Revolution Electric Motor Company Inc., 1001 South Meadows Parkway 1126, Reno, NV 89521, US
EPO The Hague
- (21) **10822163.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/07/2012)
Park, Sung Chul, 1005ho, 101dong Munhwa Apt 877 Bijeon-dong Pyeongtaek-si, Gyeonggi-Do 450-15, KR
EPO The Hague
- (21) **10822805.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.07.2012)
Specialized Vascular Technologies, Inc., 48511 Warm Springs Blvd., Suite 213, Fremont, CA 94539, US
EPO The Hague

- (21) **10823578.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 170712
Era Wireless Co., Ltd., Room No. 907, Sunil Technopia 440, Sangdaewon 1-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-726, KR
EPO The Hague
- (21) **10823923.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.07.2012)
Walker, Dale M., 13 Buttercup Lane, Jericho, VT 05465, US
EPO The Hague
- (21) **10825684.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.06.2012)
ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
EPO The Hague
- (21) **10827126.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05.07.2012)
Ont Co., Ltd., 102-1304 Bucheon Techno Park Ssangyong 3 Cha Apt. 36-1 Samjeong-dong Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-742, KR
EPO The Hague
- (21) **10829457.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/07/2012)
Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
EPO The Hague
- (21) **10829463.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17.07.2012)
Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
EPO The Hague
- (21) **10829588.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Mentornics, Inc., 2103 Mastertower 553 Dowha-dong Mapo-gu, Seoul 121-748, KR
EPO The Hague
- (21) **10830070.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24.07.2012)
Point Engineering Co., Ltd., 13B-4L MAD0 district industrial complex 683-5 Ssangsong-ri Mado-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-861, KR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 184 008** (51) **A61L 31/06**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 20.07.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 369 083** (51) **A61B 5/15**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 30.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B2
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 394 779** (51) **G11B 7/007**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT DE FR GB IT NL
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 503 794** (51) **A61K 39/395**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 505 822** (51) **H04N 1/60**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 13.06.2012
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 648 032** (51) **H01L 27/32**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) DE GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 664 474** (51) **E21B 10/40**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 697 222** (51) **B65D 8/04**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 11.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 704 864** (51) **A61K 47/48**
(48) 19.09.2012 (13) B9
- (45) 23.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 739 067** (51) **C05F 11/02**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 812 834** (51) **G05B 23/02**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 829 517** (51) **A61G 7/057**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 860 329** (51) **F15B 15/14**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 18.04.2012
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 870 191** (51) **B23K 1/008**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 872 441** (51) **H01R 12/72**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 902 210** (51) **F02F 1/16**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 06.06.2012
(84) DE FR GB IT TR
- (15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 913 954** (51) **A61K 38/39**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 074 484** (51) **G04B 37/22**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 04.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 086 685** (51) **B02C 15/00**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 090 514** (51) **B65C 9/26**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 27.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 097 323** (51) **B65B 11/02**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 06.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 101 616** (51) **A47F 3/04**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 102 870** (51) **G21C 3/322**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 106 904** (51) **B32B 27/18**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 02.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 110 126** (51) **A61K 9/72**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W2B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 139 292** (51) **H04W 76/02**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 06.06.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 144 522** (51) **A41D 31/00**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 181 052** (51) **B65D 83/62**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 191 161** (51) **F16D 65/12**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 225 114** (51) **B60C 17/00**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 240 635** (51) **D04B 35/04**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 21.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 251 161** (51) **B27B 5/065**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 251 389** (51) **C09D 11/00**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 256 512** (51) **G01S 19/42**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 258 312** (51) **A61F 2/24**
(48) 19.09.2012 (13) B9
(45) 06.06.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 279 916** (51) **B60R 16/02**
(48) 19.09.2012 (13) A9
(45) 02.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 300 204** (51) **B27M 3/04**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 302 476** (51) **G05B 19/418**
(48) 19.09.2012 (13) A9
(43) 30.03.2011
(84) DE FR GB IT
- (15) W1A2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 334 019** (51) **H04L 12/58**
(48) 19.09.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 374 516** (51) **B01D 11/02**
(48) 19.09.2012 (13) A9
(43) 12.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 390 161** (51) **B62B 9/12**
(48) 19.09.2012 (13) A8
(43) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 394 979** (51) **C07C 69/716**
(48) 19.09.2012 (13) A8
(43) 14.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 431 198** (51) **B60C 27/04**
(48) 19.09.2012 (13) A9
(43) 21.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 458 648** (51) **H01L 31/058**
(48) 19.09.2012 (13) A8
(43) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 463 541** (51) **F16D 25/10**
(48) 19.09.2012 (13) A9
(43) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Ansprüche / Claims / Revendications

- (11) **2 472 599** (51) **H01L 31/048**
(48) 19.09.2012 (13) A8
(43) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

- (11) **2 472 829** (51) **H04L 29/14**
(48) 19.09.2012 (13) A8
(43) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 476 502** (51) **B23K 11/31**
(48) 19.09.2012 (13) A8
(43) 18.07.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 477 307** (51) **H02J 13/00**
(48) 19.09.2012 (13) A8
(43) 18.07.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 479 322** (51) **D01H 9/00**
(48) 19.09.2012 (13) A9
(43) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (15) W1A2
• Zeichnungen / Drawings / Figures

- (11) **2 481 383** (51) **A61F 13/15**
(48) 19.09.2012 (13) A8
(43) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 482 051** (51) **G01L 1/04**
(48) 19.09.2012 (13) A8

- (43) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie